工　事 番　号	部　長	課　長	課長補佐	係　長	検算者	設計者

設計年度	令和　7　年度	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）　仕様書
施工年度		街路事業
施工方法	請　負	三原市本町一丁目
工事期間		

補助

仕様書

工事概要	起工理由
施工延長　L=　150 m 電線共同溝　管路工(電力管)　L=269m 電線共同溝　管路工(通信管)　L=283m 電線共同溝　特殊部　N=14箇所 照明柱基礎工　N=5個	

三　原　市

特　記　仕　様　書

第１章 総則

第１節　適用

１　本特記仕様書は、三原市本町一丁目　本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）に適用する。

２　本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

・土木工事共通仕様書（令和6年８月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）

※　土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

・その他関連規格類

第２節　中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とし、原則として、請負代金額が1,000 万円以上1 億円未満の工事は、中間検査を１ 回実施し、１億円以上の工事は２回実施する。

第３節　情報共有システム

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-24 施工管理「10.工事情報共有化」に従うこと。

第４節　コリンズ（CORINS)への登録

本工事におけるコリンズ（CORINS)への登録については、土木工事共通仕様書1-1-1-5及び1-1-2-4 コリンズ（CORINS)への登録 によらず次のとおりとする。

受注者は、受注時又は変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報システム（コリンズ）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績データを作成し、発注機関確認担当者情報を入力した「事前確認のお願い」をコリンズから監督職員にメール送信し、監督職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜、コリンズに登録をしなければならない。

登録対象は、工事請負代金額500万円以上（単価契約の場合は契約総額）の全ての工事とし、受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ登録するものとする。

また、コリンズが発行する「登録内容確認書」は、コリンズ登録時に監督職員にメール送信される。

なお、変更時と工事完成時の間が10日間（土曜日、日曜日、祝日等を除く）に満たない場合は、変更時の登録申請を省略できる。

また、本工事の完成後において訂正又は削除する場合においても同様に、コリンズから監督職員にメール送信し、速やかに監督職員の確認を受けた上で、コリンズに登録申請しなければならない。

受注者は、登録作業及び内容確認については次のとおり対応する。

[1]受注者は、工事実績データの作成及び※発注機関確認担当者情報の入力後、コリンズ上で「メール送信で提出」を選択する。

[2]受注者は、[1]によりメール送信された「事前確認のお願い」について監督職員の確認を受ける。

[3]受注者は、コリンズから送信される、確認年月日を明記した「登録のための確認のお願い（監督職員が登録内容を承認した旨のメール）」を確認し速やかに、コリンズへ登録する。

[4]「登録内容確認書」については、コリンズから監督職員にメール送信されるため、 受注者による提示は必要ないものとする。

なお、受注者は、「低入札価格調査制度事務取扱要綱」による「低価格入札者」として契約した場合、工事実績情報システム（コリンズ）に工事実績情報を登録する際は、「低価格入札である」にチェックをした上で、「事前確認のお願い」を作成し、監督職員の確認を受けること。なお、低入札技術者については主任技術者として登録し、公告等で求める資格を満たすことを確認できる資料を提示すること。

※発注機関確認担当者情報は、次のURL（三原市HP、契約課、コリンズ・テクリスの登録内容確認の電子化について）に掲載される資料を参考にすること。

https://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/143997.pdf

第５節　週休2日工事等

本工事は、「発注者指定型」による週休２日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休２日適用工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

第６節　熱中症対策に資する現場管理費の補正

本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事とする。

２　受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。

３　工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

※次のURL（三原市HP、契約課、熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について）に掲載される資料を参考にすること

https://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/135523.pdf

第７節　法令及び条例等の遵守

１　次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。

(1)　工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」

(2)　上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」

(3)　上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」

２　「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。

３　「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

第８節　建設副産物

本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

１　再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

２　計画の掲示及び公表

受注者は、１の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

３　実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から５年間保存しなければならない。

4　工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

5　建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。
※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

(1)　工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法（平成14年法律第53号）第３条第７項又は第４条第１項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

(2)　再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項

ア　当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第１項、第16条第１項、第30条第１項又は第35条第１項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。
イ　当該行為が盛土規制法第21条第１項、第27条第１項、第28条第１項又は第40条第１項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

(3)　上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

6　運搬業者への通知

受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。

7　確認結果票の掲示及び公表

受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

8　確認結果票の保管

受注者は、確認結果票を建設工事の完成後５年間保存するものとする。

9　建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。

(1)　建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
(2)　建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
(3)　建設発生土の搬出元の名称及び所在地
(4)　建設発生土の搬出量
(5)　建設発生土の搬出が完了した日

10　建設発生土の搬入元への受領書の交付

受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。

11　受領書の内容確認

受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。

12　受領書の保管

受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後５年間保存するものとする。

第２章 材料

第１節　プレキャストボックス

当該工事に使用するプレキャスとボックス（特殊部）について、製作期間として3カ月程度見込んでいる。また、施工位置について製作前に地元説明を行ったのち材料承諾を提出すること。

第３章 施工条件

第１節　工程

１　道路改良工事等と同時施工となるため、工程調整を確実に行い、他工事に遅れを生じさせないこと。
関連する別途工事

(1)　工事名　令和7年度　本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-2）
影響箇所　NO.0付近～NO.8付近
他工事の内容　道路改良工事
時期　令和7年6月～令和7年12月予定

(2)　工事名　下水道管新設工事
近接箇所　NO.0付近～NO.8付近
他工事の内容　下水道管新設工事
時期　令和7年6月（発注予定）～令和8年3月予定

(3)　工事名　水道管移設工事
影響箇所　NO.0付近～NO.8付近
他工事の内容　水道管新設
時期　令和7年3月～令和8年3月予定

２　施工時期・時間の制限

(1)　施工内容　工事全般
時期　全工事期間
時間　８：３０～１７：００（作業可能時間）
施工方法・理由　搬入路及び現場出入口付近が通学路であるため、登下校時間は工事用車両の通行を行わないこと。

第２節　用地

１　現場の復旧

原形復旧とする。

2　民地進入路

No.4のR側について、民家があるため生活進入路を確保をしながら工事施工を行うこと。

内容	民家の進入路
時期	工事施工期間中

第３節　公害対策

１　公害防止

施工方法	ｺﾝｸﾘｰﾄ破砕において、民家に隣接しているため、低騒音型機械を使用するものとする。
建設機械・設備	低騒音型機械

2　事前・事後調査

調査区分	事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督職員と協議の上調査すること。 （設計変更の対象とする。）
調査時期	施工前・施工中・施工後（１ヶ月以内）
調査内容	柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
範囲	工事箇所から１０ｍ範囲

3　粉じん対策

管理内容	粉じん防止の散水
範囲	事業用地内工事用通路及び出入口付近

第４節　安全対策

１　交通誘導警備員・警戒船・保安要員

作業期間中、交通誘導警備員を2（人／日）配置することを見込んでいる。

第５節　工事用道路

１　仮設道路

安全施設	出入口に柵を設置すること。
工事後の処置	原形復旧

第６節　盛土

１　流用土　　（工事内流用）

本工事の施工により発生する土砂については当該工事の施工に流用するものと見込んでいる。

第７節　　プレキャストボックスの矢板施工について

当該工事において、矢板施工を見込んでいるが、下水管、自由勾配側溝の土留めタイプ等の地下埋設物があるため、地下埋設物を確認して施工を行うこと。オープン掘削等に変更となった場合、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

第８節　建設副産物

１　建設発生土（搬出）（岩塊等）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時（指定処分（Ａ））

当該工事により発生する建設発生土は、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）のいずれかに搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

搬出場所　　株式会社大地産業リサイクルプラント（三原市小坂町稗ヶ迫160）

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

２　産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m2以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第10節　その他

１　工事用機資材の仮置き

場所　　受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。

２　法定外の労災保険の付保

(1)　本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

(2)　受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。

(3)　法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとす。

３　工事成果

工事成果は、市が貸与した図面数量データを基に修正すること。ファイル形式については、図面はAutoCad、数量計算書はExcelとし、バージョンについては監督員と協議

すること。

第４章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
電線共同溝		式		1	レベル1
開削土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
開削掘削	土砂	m3		640	レベル4
埋戻し工		式		1	レベル3
埋戻し・締固め	土砂	m3		690	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
電線共同溝工		式		1	レベル2
管路工(管路部)		式		1	レベル3
埋設管路	各種	m		3,366	レベル4
埋設表示シート	幅300mm	m		591	レベル4
プレキャストボックス工(特殊部)		式		1	レベル3
プレキャストボックス	接続部、地上機器部	個		14	レベル4
付帯設備工		式		1	レベル2
照明工		式		1	レベル3
照明柱基礎	アンカー基礎	基		5	レベル4
仮設工		式		1	レベル2

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
土留・仮締切工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		人		134	レベル4
＊＊直接工事費＊＊					
運搬費					
運搬費		式		1	レベル2
運搬費		式		1	レベル3
仮設材運搬費		t		34.6	レベル4
共通仮設費率分					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊					

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

図面番号	1 ／ 22	縮　尺	1:250
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	計画平面図	番号	1 ／ 1
路線 河川名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

下水計画

上水(既設)

上水計画(想定)

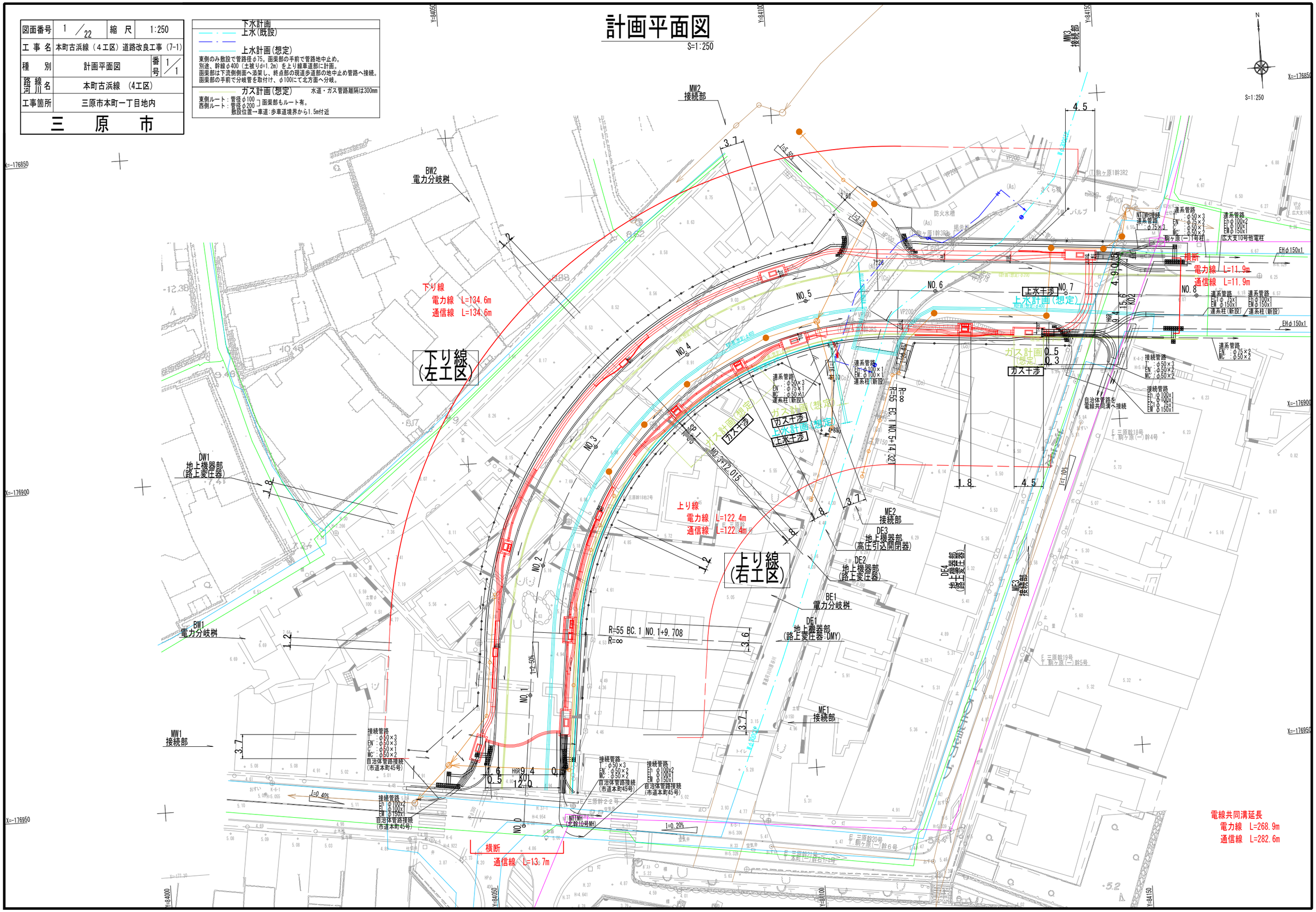
東側のみ敷設で管路径φ75。函渠部の手前で管路地中止め。
別途、幹線φ400（上被りd=1.2m）を上り線車道部に計画。
函渠部は下流側側面へ添架し、終点部の現道歩道部の地中止め管路へ接続。
函渠部の手前で分岐管を取付け、φ100にて北方面へ分岐。

ガス計画(想定)　水道・ガス管路離隔は300mm

東側ルート：管径φ100
西側ルート：管径φ200
敷設位置→車道:歩車道境界から1.5m付近

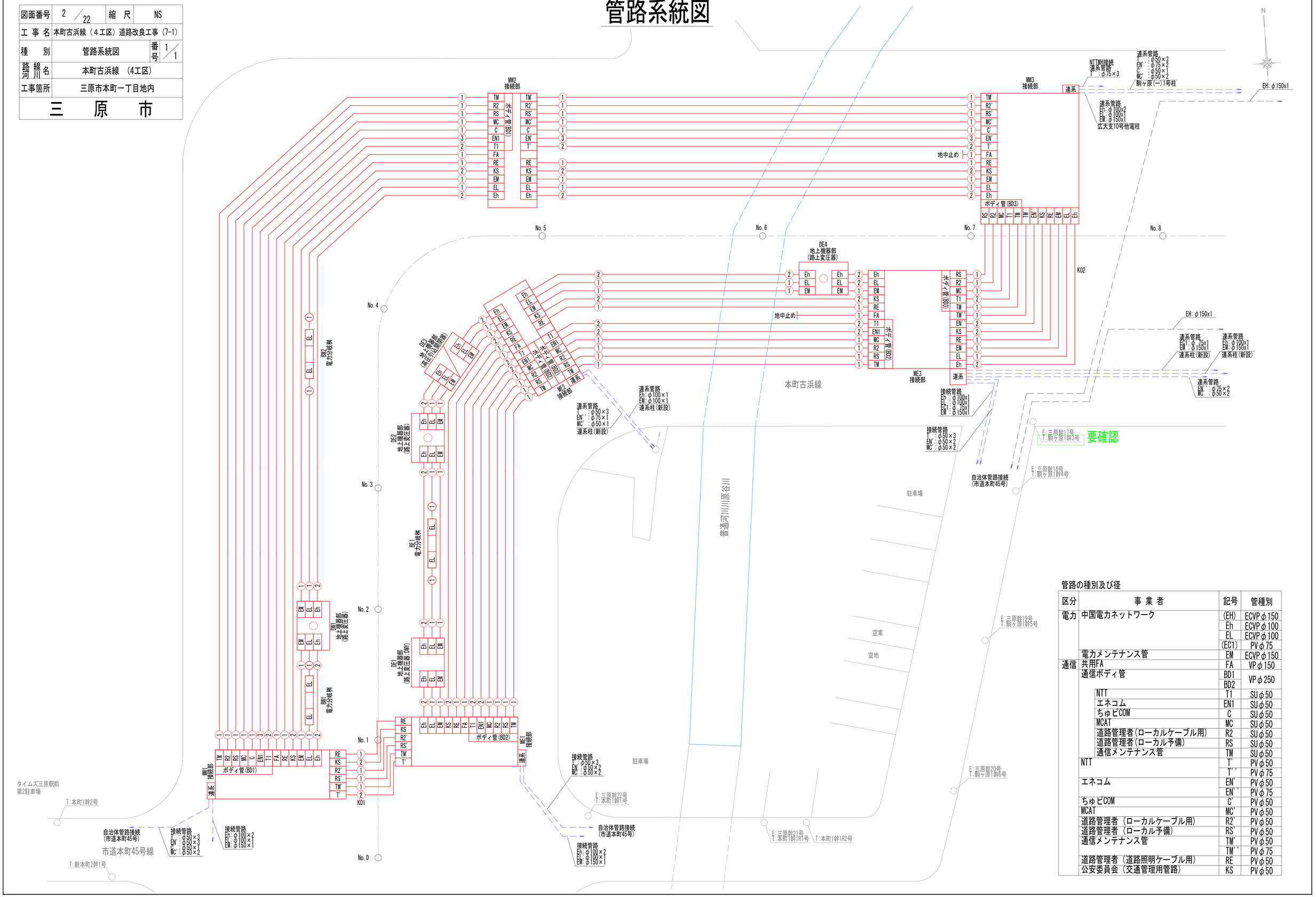
計画平面図

S=1:250



管路系統図

図面番号	2 / 22	縮　尺	NS
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	管路系統図	番号	1 / 1
路線 河川 名	本町古浜線　（4工区）		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			



管路の種別及び径

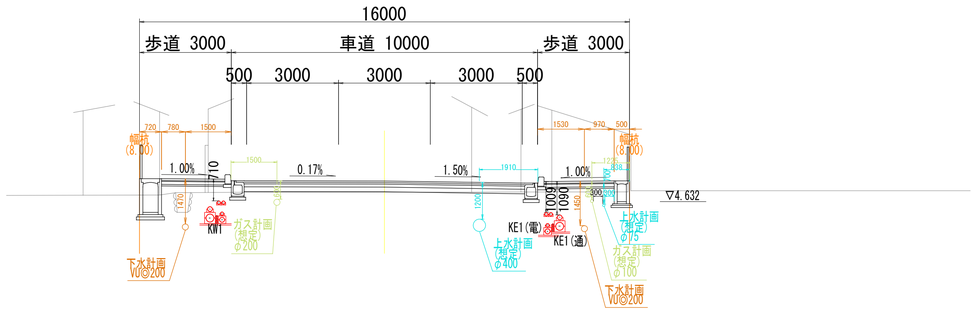
区分	事 業 者	記号	管種別
電力	中国電力ネットワーク	(EH)	ECVPφ150
		Eh	ECVPφ100
		EL	ECVPφ100
		(EC1)	PVφ75
	電力メンテナンス管	EM	ECVPφ150
通信	共用FA	FA	VPφ150
	通信ボディ管	BD1	VPφ250
		BD2	
	NTT	T1	SUφ50
	エネコム	EN1	SUφ50
	ちゅピCOM	C	SUφ50
	MCAT	MC	SUφ50
	道路管理者(ローカルケーブル用)	R2	SUφ50
	道路管理者(ローカル予備)	RS	SUφ50
	通信メンテナンス管	TM	SUφ50
	NTT	T'	PVφ50
		T''	PVφ75
	エネコム	EN'	PVφ50
		EN''	PVφ75
	ちゅピCOM	C'	PVφ50
	MCAT	MC'	PVφ50
	道路管理者（ローカルケーブル用）	R2'	PVφ50
	道路管理者（ローカル予備）	RS'	PVφ50
	通信メンテナンス管	TM'	PVφ50
		TM''	PVφ75
	道路管理者（道路照明ケーブル用）	RE	PVφ50
	公安委員会（交通管理用管路）	KS	PVφ50

図面番号	3 ／ 22	縮　尺	1:100
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	横断面図	番号	1 ／ 3
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

横断面図(1/3)

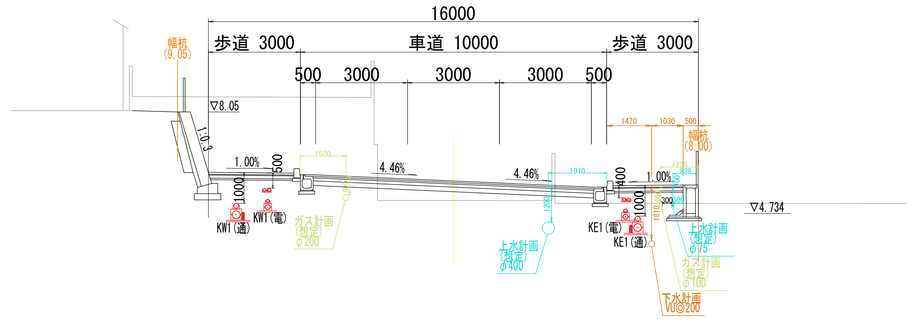
S=1:100

D =9.71
NO.1
GH = 4.94
FH = 5.305



DL = 0.00

D =20.00
NO.2
GH = 5.16
FH = 5.805

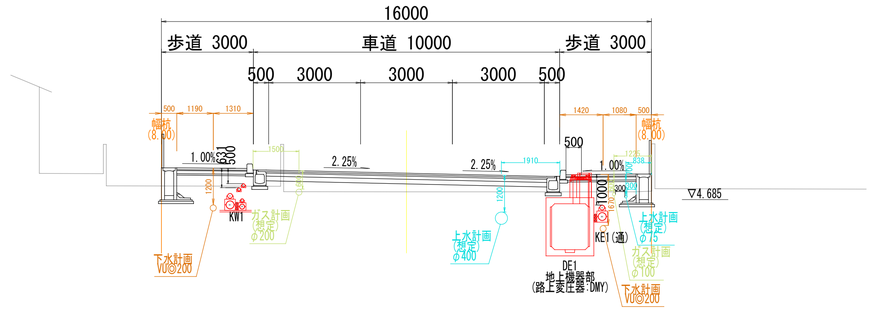


DL = 0.00

D =20.00
NO.0
GH = 5.03
FH =

DL = 0.00

D =10.29
BC.1(NO.1+9.708)
GH = 4.94
FH = 5.549



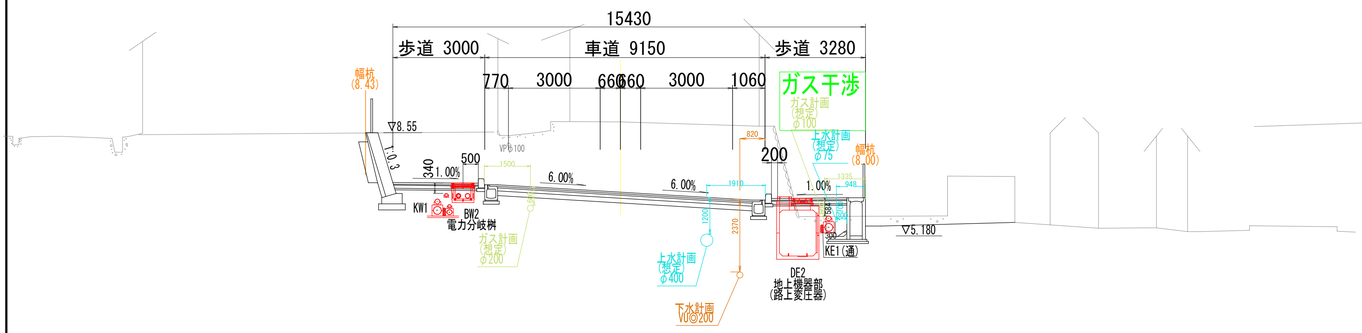
DL = 0.00

図面番号	4 ／ 22	縮　尺	1:100
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	横断面図	番号	2 ／ 3
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

横断面図(2/3)

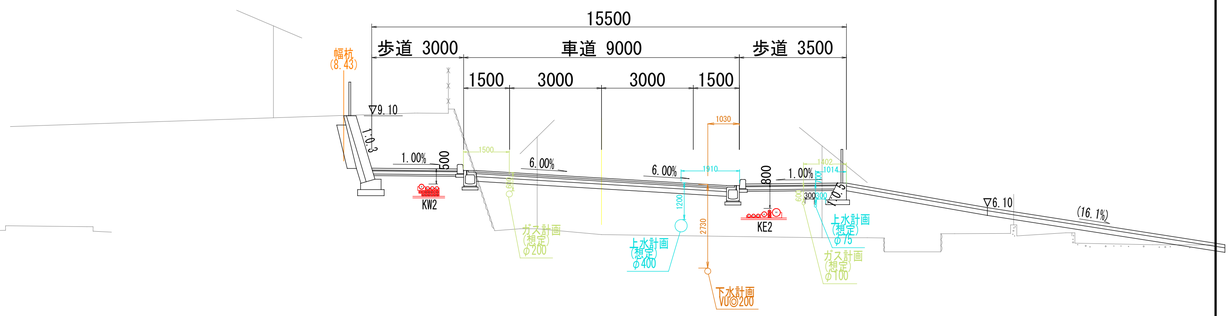
S=1:100

D =7.98
SP.1(NO.3+12.015)
GH = 8.90
FH = 6.606



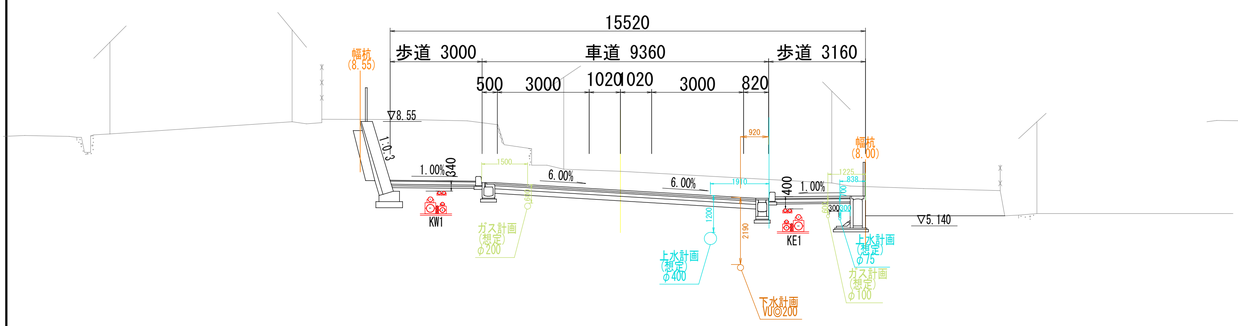
DL = 0.00

D =14.32
NO.5
GH = 5.22
FH = 7.067



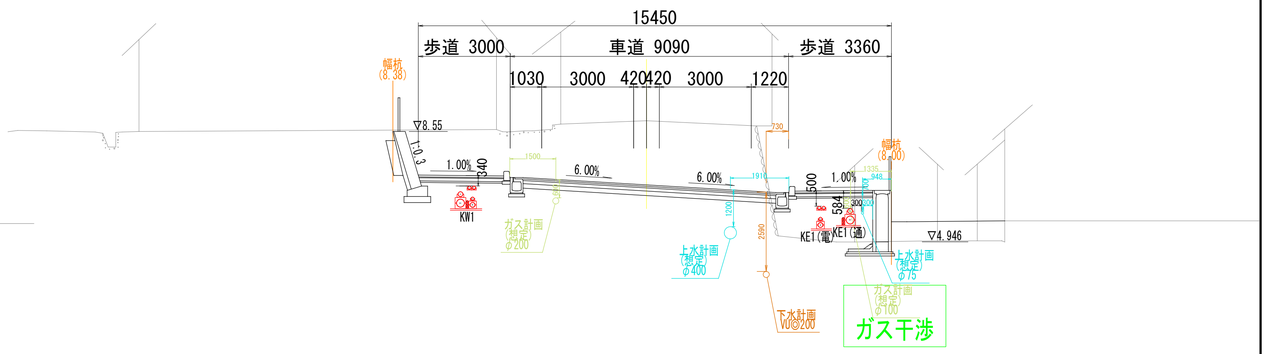
DL = 0.00

D =12.02
NO.3
GH = 6.92
FH = 6.305



DL = 0.00

D =20.00
NO.4
GH = 8.90
FH = 6.805



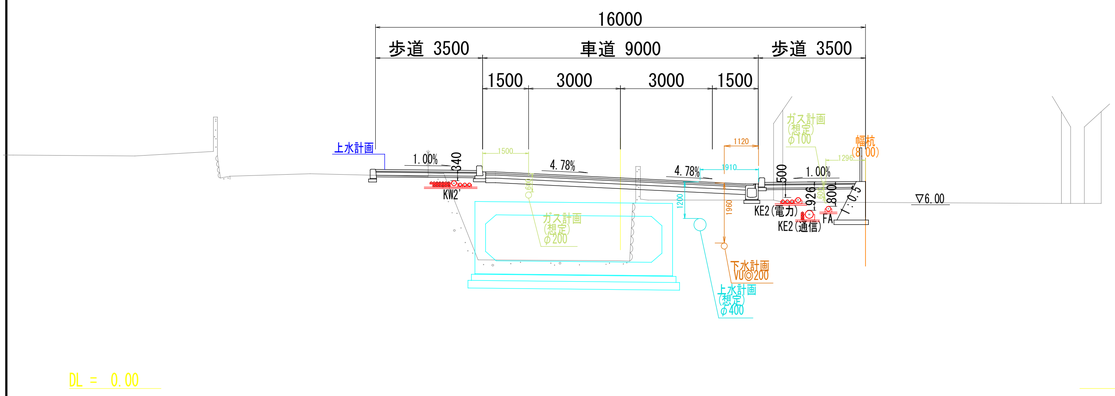
DL = 0.00

図面番号	5 ／ 22	縮　尺	1:100
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	横断面図	番号	3 ／ 3
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

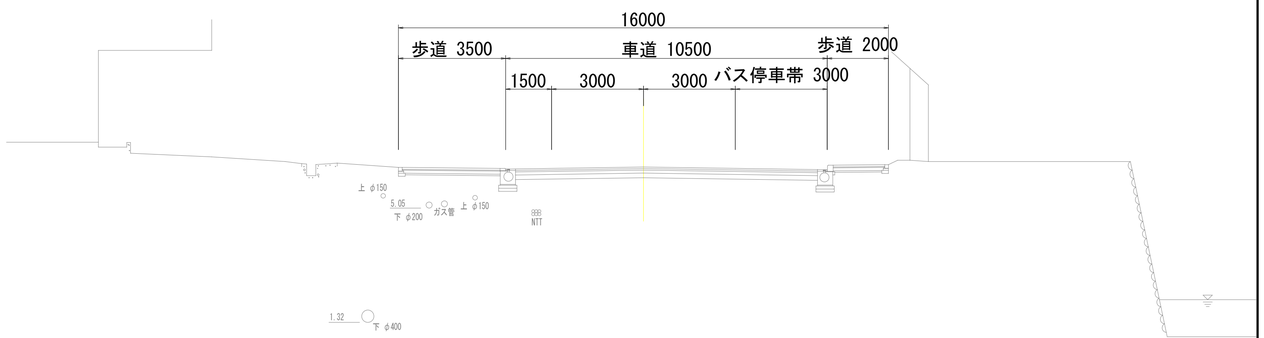
横断面図(3/3)

S=1:100

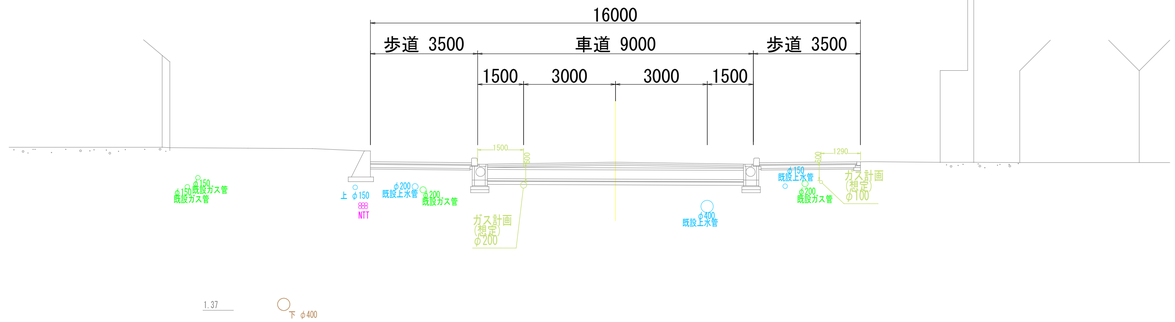
D =20.00
NO. 6
GH = 4.17
FH = 6.874



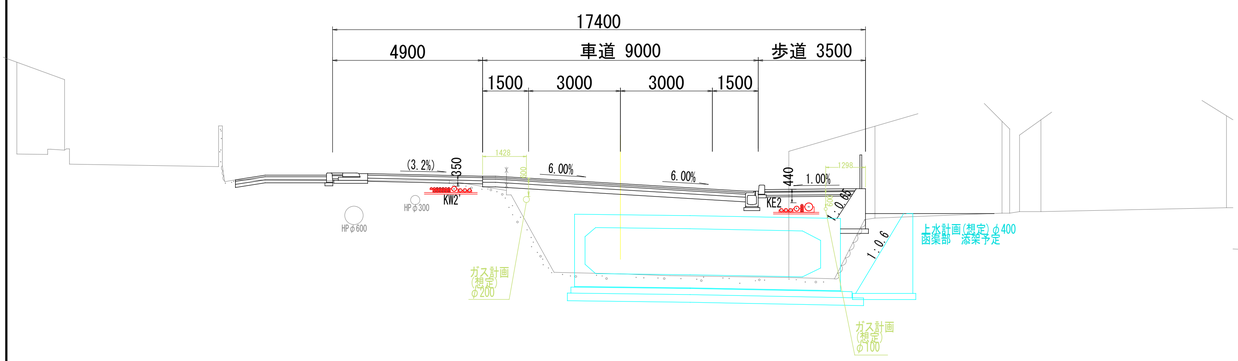
D =20.00
NO. 9
GH = 6.62
FH =



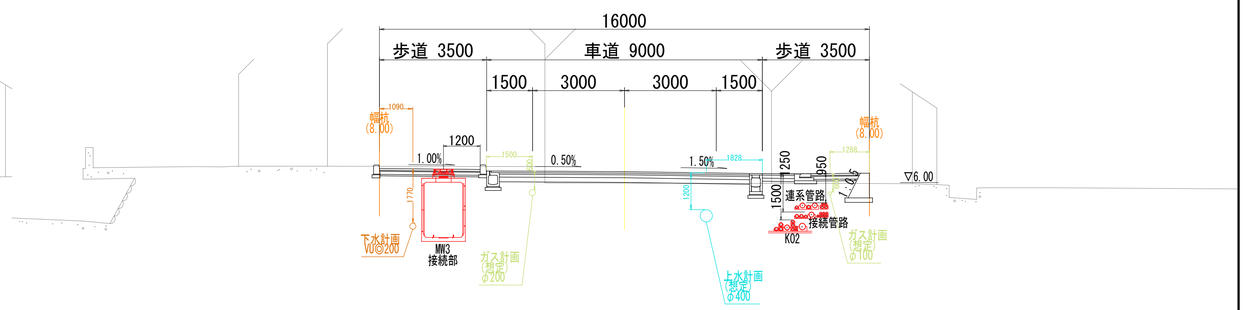
D =20.00
NO. 8
GH = 6.29
FH =



D =5.68
EC. 1　(NO. 5+14.321)
GH = 4.03
FH = 6.975



D =20.00
NO. 7
GH = 5.98
FH = 6.354



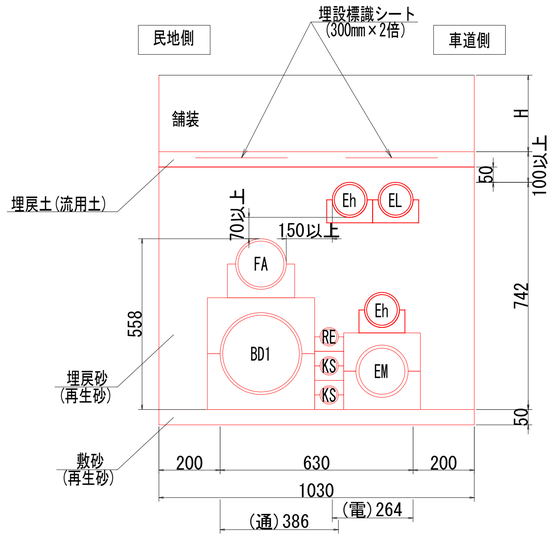
図面番号	6 / 22	縮　尺	1:10
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	管路標準断面図	番号	1 / 3
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

管路標準断面図(1/3)

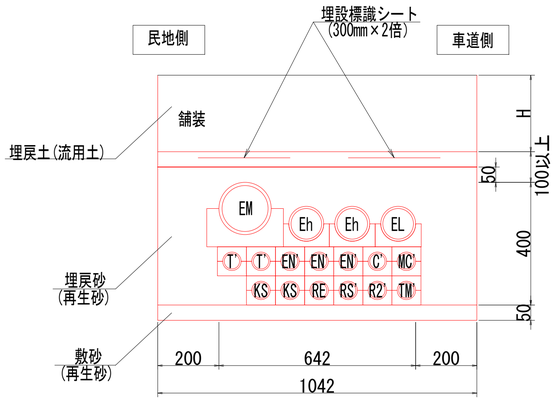
S=1:10

下り線
(左工区)

KW1
MW1～MW2



KW2
MW2～函渠上越部起点側



管路の種別及び径

区分	事 業 者	記号	管種別	外径	条 数				
					KW1	KW2	KW2'	KW2''	FA
電力	中国電力ネットワーク	(EH)	ECVPφ150	φ170.5	－	－	－	－	－
		Eh	ECVPφ100	φ114	2	2	2	2	－
		EL	ECVPφ100	φ114	1	1	1	1	－
		(EC1)	PVφ75	φ96	－	－	－	－	－
	電力メンテナンス管	EM	ECVPφ150	φ170.5	1	1	1	1	－
通信	共用FA	FA	VPφ150	φ165	1	－	－	－	1
	通信ボディ管	BD1	VPφ250	φ267	1	－	－	－	－
		BD2			－	－	－	－	－
		BD3	VPφ200	φ218	－	－	－	－	－
	道路管理者（道路照明ケーブル用）	RE	PVφ50	φ60	1	1	1	1	－
	公安委員会（交通管理用管路）	KS	PVφ50	φ60	2	2	2	2	－
	NTT	T'	PVφ50	φ60	－	2	2	2	－
		T''	PVφ75	φ96	－	－	－	－	－
	エネコム	EN'	PVφ50	φ60	－	3	3	3	－
		EN''	PVφ75	φ96	－	－	－	－	－
	ちゅピCOM	C'	PVφ50	φ60	－	1	1	1	－
	MCAT	MC'	PVφ50	φ60	－	1	1	1	－
	道路管理者（ローカルケーブル用）	R2'	PVφ50	φ60	－	1	1	1	－
	道路管理者（ローカル予備）	RS'	PVφ50	φ60	－	1	1	1	－
	通信メンテナンス管	TM'	PVφ50	φ60	－	1	1	1	－
		TM''	PVφ75	φ96	－	－	－	－	－
合　　計					9	17	17	17	1

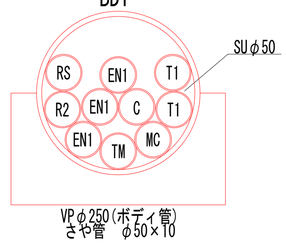
注）Hは舗装厚(想定)を示す。
車道部舗装厚
本線　=350mm
取付部=250mm

歩道部舗装厚
一般部=240mm
乗入部=300mm

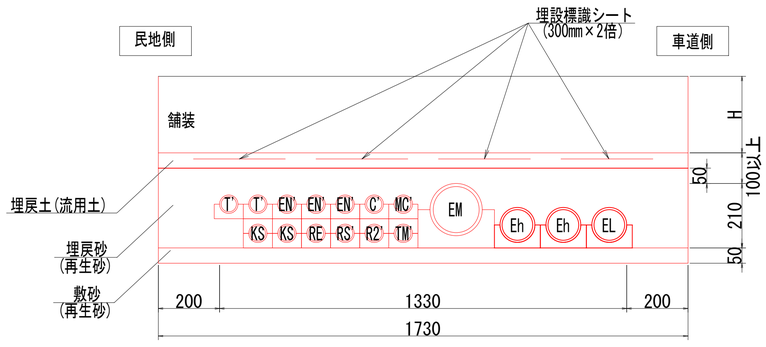
通信断面

事 業 者	記号	管種別	外径	条数
				BD1
NTT	T1	SUφ50	φ54	2
エネコム	EN1	SUφ50	φ54	3
ちゅピCOM	C	SUφ50	φ54	1
MCAT	MC	SUφ50	φ54	1
道路管理者(ローカルケーブル用)	R2	SUφ50	φ54	1
道路管理者(ローカル予備)	RS	SUφ50	φ54	1
通信メンテナンス管	TM	SUφ50	φ54	1

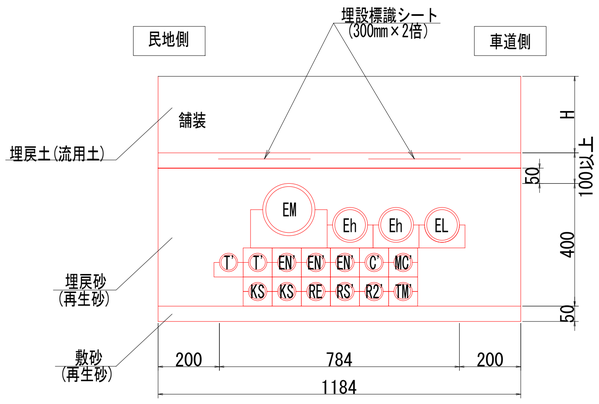
通信断面
BD1



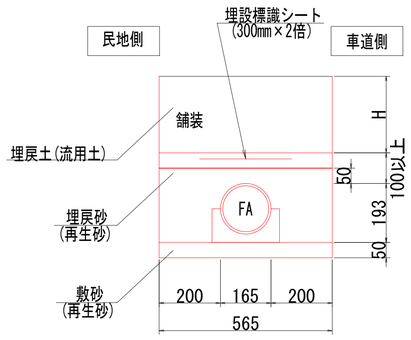
KW2'
函渠上越部



KW2''
函渠上越部終点側～MW3



FA
函渠上越部終点側～MW3



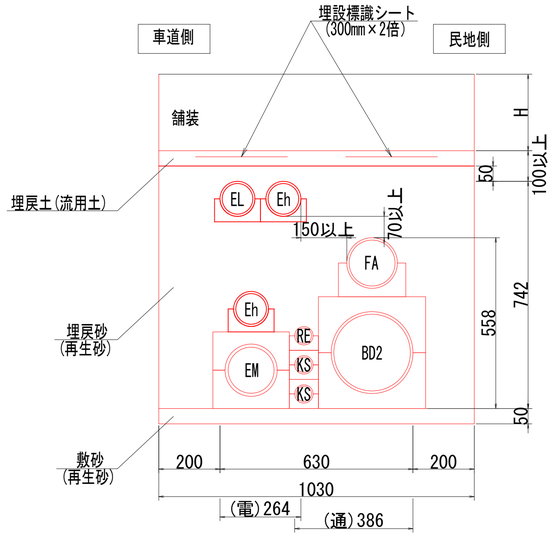
図面番号	7 / 22	縮　尺	1:10
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	管路標準断面図	番号	2 / 3
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

管路標準断面図(2/3)

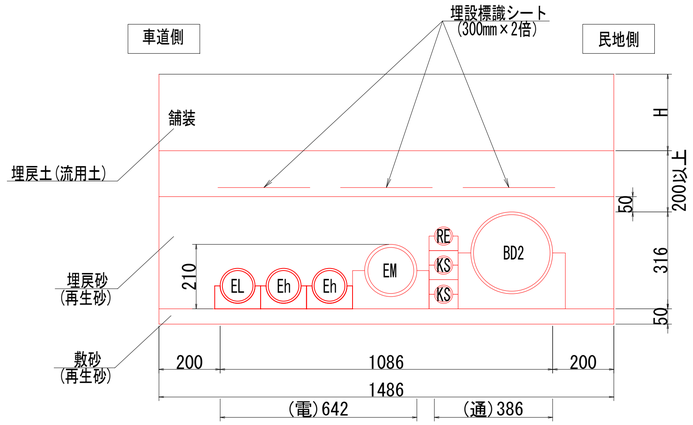
S=1:10

上り線
(右工区)

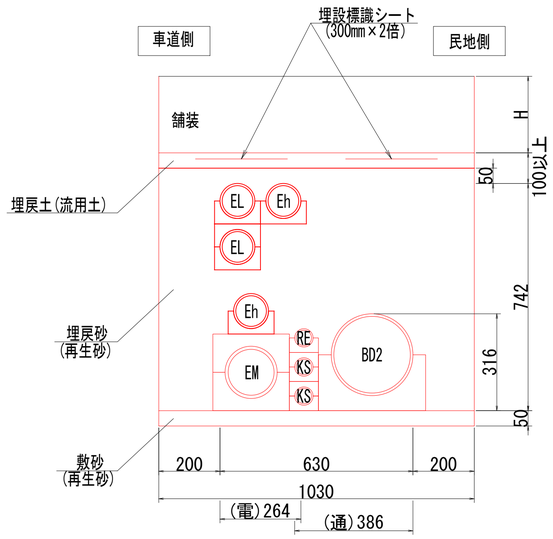
KE1
ME1～ME2



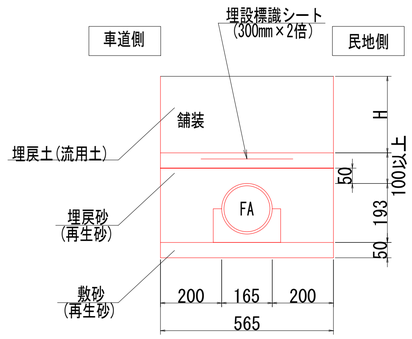
KE2
ME2～DE4
函渠上越部



KE2'
DE4～ME3



FA
函渠上越部終点側～ME3



管路の種別及び径

区分	事 業 者	記号	管種別	外径	条数 KE1	KE2	KE2'	FA
電力	中国電力ネットワーク	(EH)	ECVPφ150	φ170.5	－	－	－	－
		Eh	ECVPφ100	φ114	2	2	2	－
		EL	ECVPφ100	φ114	1	1	2	－
		(EC1)	PVφ75	φ96	－	－	－	－
	電力メンテナンス管	EM	ECVPφ150	φ170.5	1	1	1	－
通信	共用FA	FA	VPφ150	φ165	1	－	－	1
	通信ボディ管	BD1	VPφ250	φ267	－	－	－	－
		BD2			1	1	1	－
		BD3	VPφ200	φ218	－	－	－	－
	道路管理者（道路照明ケーブル用）	RE	PVφ50	φ60	1	1	1	－
	公安委員会（交通管理用管路）	KS	PVφ50	φ60	2	2	2	－
	NTT	T'	PVφ50	φ60	－	－	－	－
		T''	PVφ75	φ96	－	－	－	－
	エネコム	EN'	PVφ50	φ60	－	－	－	－
		EN''	PVφ75	φ96	－	－	－	－
	ちゅピCOM	C'	PVφ50	φ60	－	－	－	－
	MCAT	MC'	PVφ50	φ60	－	－	－	－
	道路管理者（ローカルケーブル用）	R2'	PVφ50	φ60	－	－	－	－
	道路管理者（ローカル予備）	RS'	PVφ50	φ60	－	－	－	－
	通信メンテナンス管	TM'	PVφ50	φ60	－	－	－	－
		TM''	PVφ75	φ96	－	－	－	－
合　計					9	8	9	1

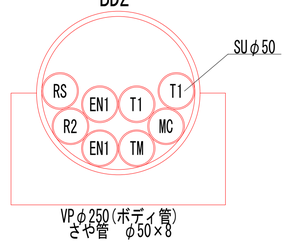
注）Hは舗装厚(想定)を示す。
車道部舗装厚
本線　=350mm
取付部=250mm

歩道部舗装厚
一般部=240mm
乗入部=300mm

通信断面

事 業 者	記号	管種別	外径	条数 BD2
NTT	T1	SUφ50	φ54	2
エネコム	EN1	SUφ50	φ54	2
ちゅピCOM	C	SUφ50	φ54	－
MCAT	MC	SUφ50	φ54	1
道路管理者(ローカルケーブル用)	R2	SUφ50	φ54	1
道路管理者(ローカル予備)	RS	SUφ50	φ54	1
通信メンテナンス管	TM	SUφ50	φ54	1

通信断面
BD2



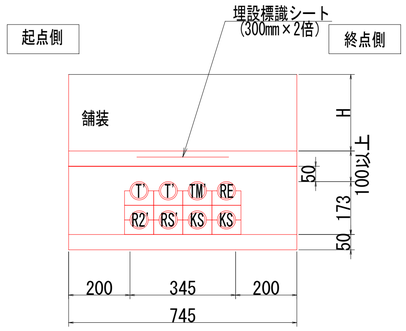
図面番号	8 ／ 22	縮　尺	1:10
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	管路標準断面図	番号	3 ／ 3
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

管路標準断面図(3/3)

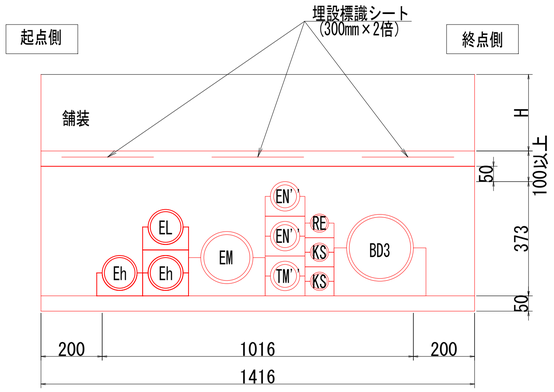
S=1:10

横断部

K01



K02



管路の種別及び径

区分	事 業 者	記号	管種別	外径	条数 K01	条数 K02
電力	中国電力ネットワーク	(EH)	ECVPφ150	φ170.5	－	－
		Eh	ECVPφ100	φ114	－	2
		EL	ECVPφ100	φ114	－	1
		(EC1)	PVφ75	φ96	－	－
	電力メンテナンス管	EM	ECVPφ150	φ170.5	－	1
通信	共用FA	FA	VPφ150	φ165	－	－
	通信ボディ管	BD1	VPφ250	φ267	－	－
		BD2			－	－
		BD3	VPφ200	φ218	－	1
	道路管理者（道路照明ケーブル用）	RE	PVφ50	φ60	1	1
	公安委員会（交通管理用管路）	KS	PVφ50	φ60	2	2
	NTT	T'	PVφ50	φ60	2	－
		T''	PVφ75	φ96	－	－
	エネコム	EN'	PVφ50	φ60	－	－
		EN''	PVφ75	φ96	－	2
	ちゅピCOM	C'	PVφ50	φ60	－	－
	MCAT	MC'	PVφ50	φ60	－	－
	道路管理者（ローカルケーブル用）	R2'	PVφ50	φ60	1	－
	道路管理者（ローカル予備）	RS'	PVφ50	φ60	1	－
	通信メンテナンス管	TM'	PVφ50	φ60	1	－
		TM''	PVφ75	φ96	－	1
合　計					8	11

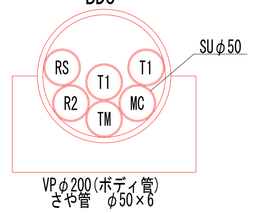
注）Hは舗装厚(想定)を示す。
車道部舗装厚
本線　=350mm
取付部=250mm

歩道部舗装厚
一般部=240mm
乗入部=300mm

通信断面

事 業 者	記号	管種別	外径	条数 BD3
NTT	T1	SUφ50	φ54	2
エネコム	EN	SUφ50	φ54	－
ちゅピCOM	C	SUφ50	φ54	－
MCAT	MC	SUφ50	φ54	1
道路管理者(ローカルケーブル用)	R2	SUφ50	φ54	1
道路管理者(ローカル予備)	RS	SUφ50	φ54	1
通信メンテナンス管	TM	SUφ50	φ54	1

通信断面
BD3



図面番号	9 ／ 22	縮　尺	1:20
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	特殊部標準断面図	番号	1 ／ 2
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

特殊部標準断面図(1/2)

S=1:20

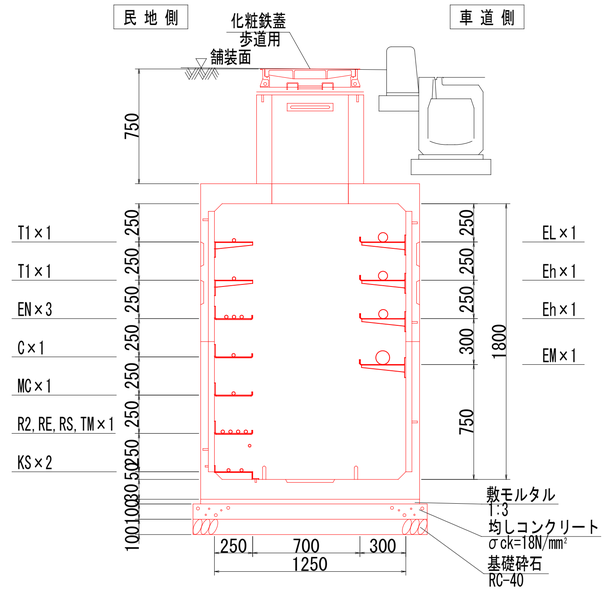
管路の種別

区分	事 業 者	記号	用　途
電力	中国電力ネットワーク	(EH)	高圧幹線ケーブル用
		Eh	高圧供給線ケーブル用
		EL	低圧幹線ケーブル用
		(EC1)	配電遠制ケーブル用
	電力メンテナンス管	EM	電力ケーブル用
通信	NTT	T1	幹線・引込配線系ケーブル
	エネコム	EN	通信ケーブル用
	ちゅピCOM	C	通信ケーブル用
	MCAT	MC	通信ケーブル用
	通信メンテナンス管	TM	通信ケーブル用
	道路管理者	R2	ローカルケーブル用
		RS	予備用
		RE	道路照明ケーブル用
	公安委員会	KS	交通管理者ケーブル用

接続部（左工区）

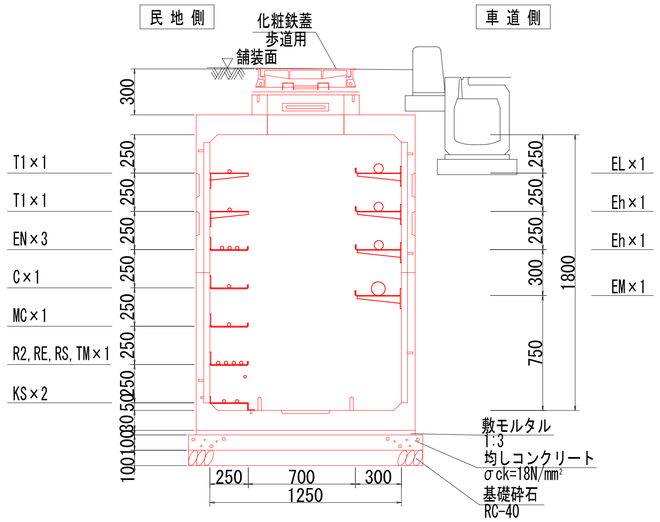
(S型マンホール)

MW1



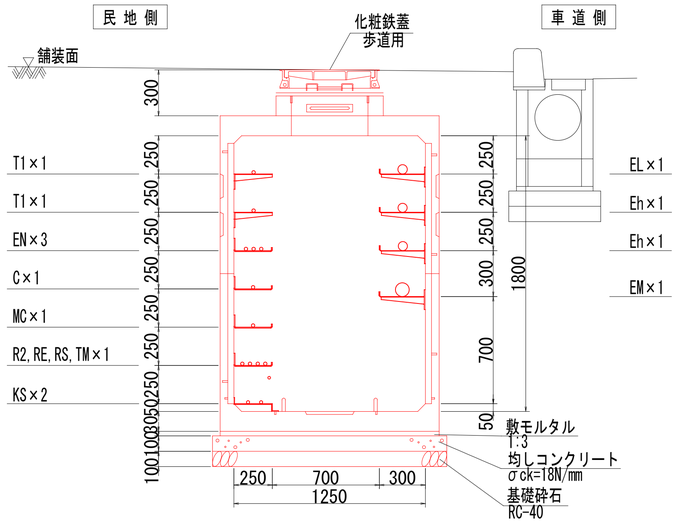
(S型マンホール)

MW2



(S型マンホール)

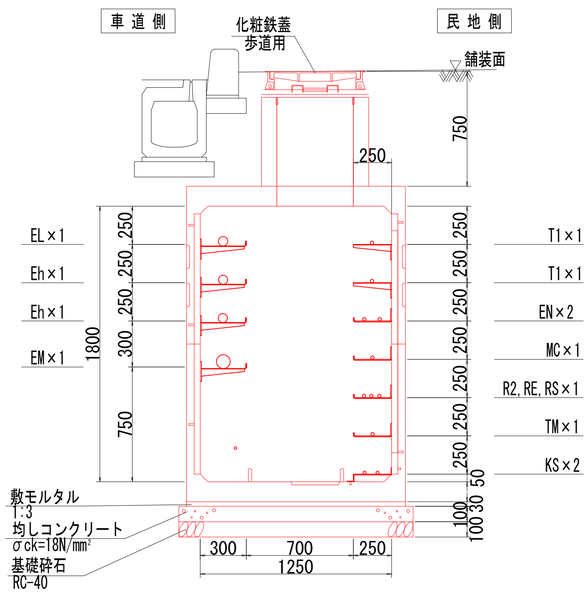
MW3



接続部（右工区）

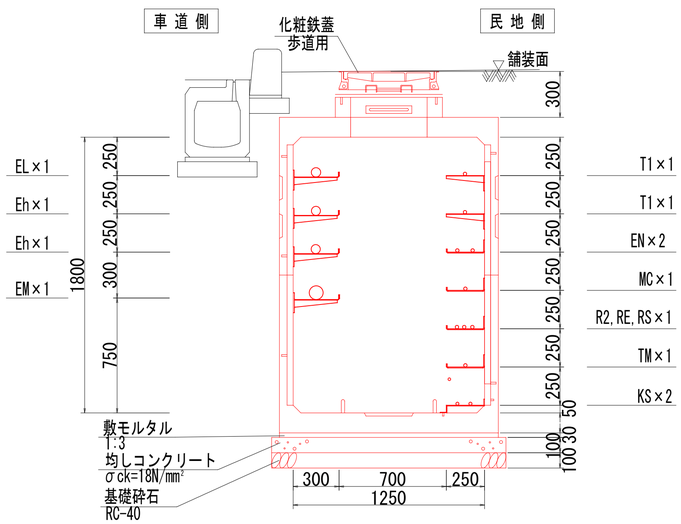
(S型マンホール)
-首ブロック：偏心-

ME1



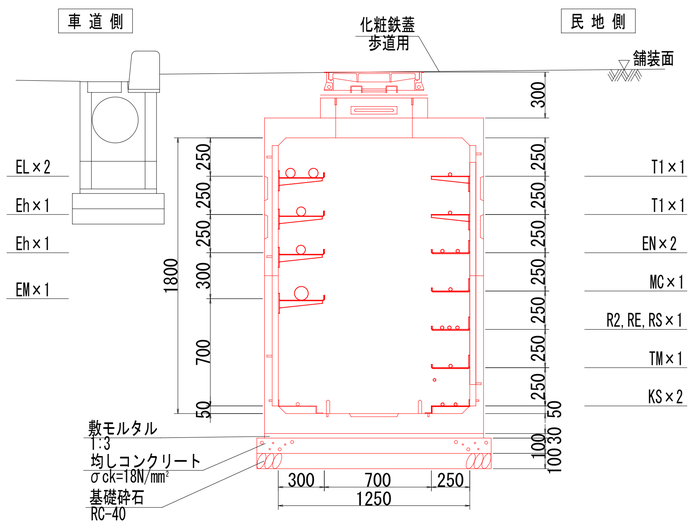
(S型マンホール)

ME2



(S型マンホール)

ME3



図面番号	10 ／ 22	縮　尺	1:20
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	特殊部標準断面図	番号	2 ／ 2
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

特殊部標準断面図(2/2)

S=1:20

管路の種別

区分	事 業 者	記号	用　途
電力	中国電力ネットワーク	(EH)	高圧幹線ケーブル用
		Eh	高圧供給線ケーブル用
		EL	低圧幹線ケーブル用
		(EC1)	配電遠制ケーブル用
	電力メンテナンス管	EM	電力ケーブル用
通信	NTT	T1	幹線・引込配線系ケーブル
	エネコム	EN	通信ケーブル用
	ちゅピCOM	C	通信ケーブル用
	MCAT	MC	通信ケーブル用
	通信メンテナンス管	TM	通信ケーブル用
	道路管理者	R2	ローカルケーブル用
		RS	予備用
		RE	道路照明ケーブル用
	公安委員会	KS	交通管理者ケーブル用

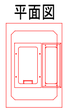
地上機器部

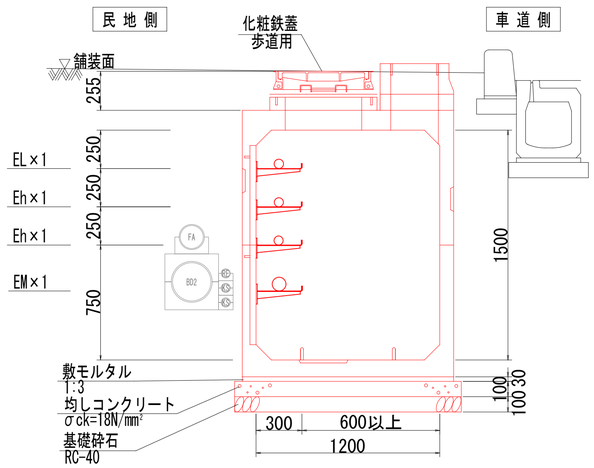
（左工区）
（路上変圧器）
DW1

（右工区）
（路上変圧器）
DE2, DE4
（高圧開閉器）
DE3

L=1.8m

平面図

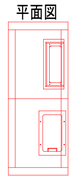


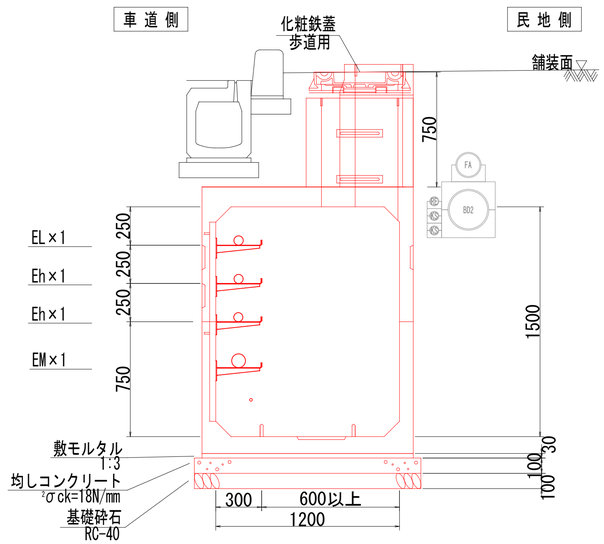


（右工区）
（路上変圧器）:DMY
DE1

L=3.6m
-縦列配置型-

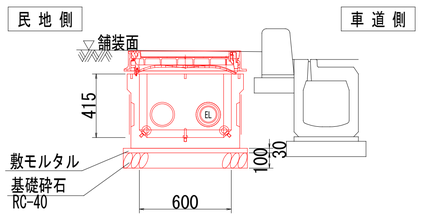
平面図



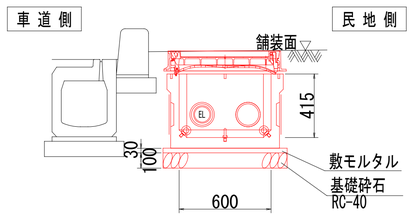


電力分岐桝

（左工区）
BW1, BW2



（右工区）
BE1

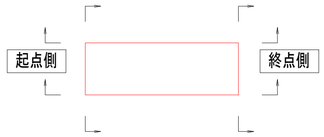


図面番号	11 ／ 22	縮　尺	1:20
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	妻壁配置図	番号	1 ／ 5
路線 河川 名	本町古浜線　（4工区）		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

妻壁配置図(1/5)

S=1:20

妻壁を見る方向

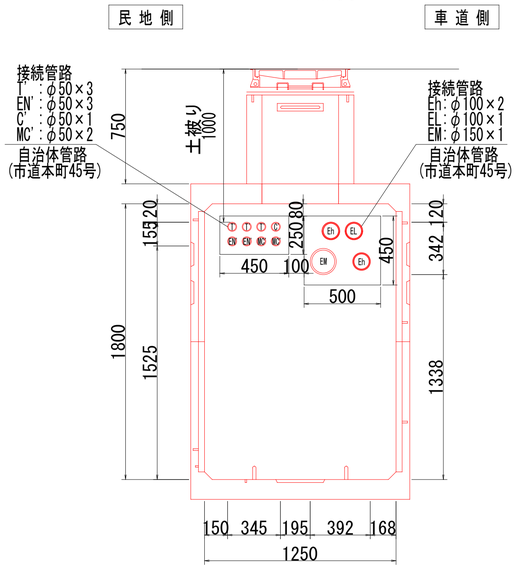


下り線
(左工区)

管路の種別及び径

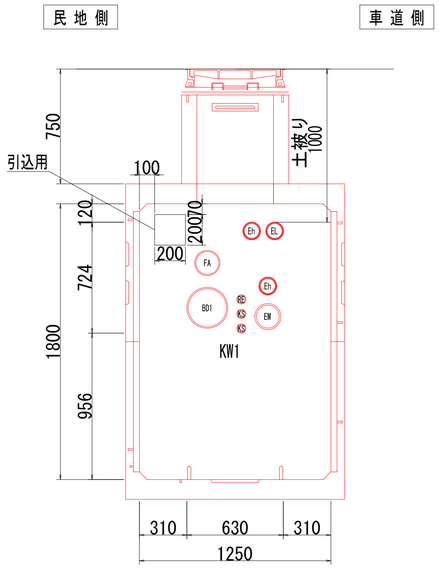
区分	事 業 者	記号	管種別	外径
電力	中国電力ネットワーク	(EH)	ECVPφ150	φ170.5
		Eh	ECVPφ100	φ114
		EL	ECVPφ100	φ114
		(EC1)	PVφ75	φ96
	電力メンテナンス管	EM	ECVPφ150	φ170.5
通信	共用FA	FA	VPφ150	φ165
	通信ボディ管	BD1	VPφ250	φ267
		BD2		
		BD3	VPφ200	φ218
	道路管理者（道路照明ケーブル用）	RE	PVφ50	φ60
	公安委員会（交通管理用管路）	KS	PVφ50	φ60
	NTT	T'	PVφ50	φ60
		T''	PVφ75	φ96
	エネコム	EN'	PVφ50	φ60
		EN''	PVφ75	φ96
	ちゅピCOM	C'	PVφ50	φ60
	MCAT	MC'	PVφ50	φ60
	道路管理者（ローカルケーブル用）	R2'	PVφ50	φ60
	道路管理者（ローカル予備）	RS'	PVφ50	φ60
	通信メンテナンス管	TM'	PVφ50	φ60
		TM''	PVφ75	φ96

接続部 (S型マンホール) MW1 起点側

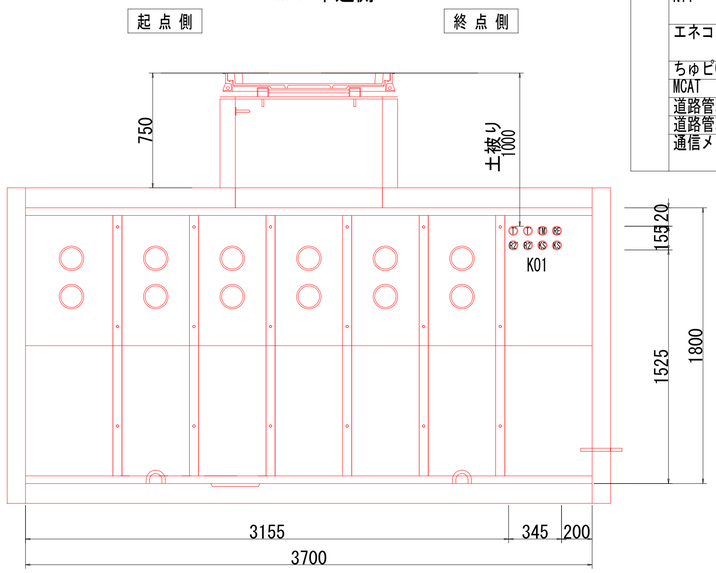


連系・接続管路の対処方法※について
製作前に電線管理者へ最終確認のこと。
（※電力系：ベルマウス取付、通信系：ノックアウト）

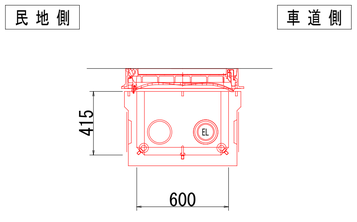
接続部 (S型マンホール) MW1 終点側



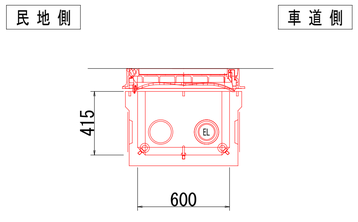
接続部 (S型マンホール) MW1 車道側



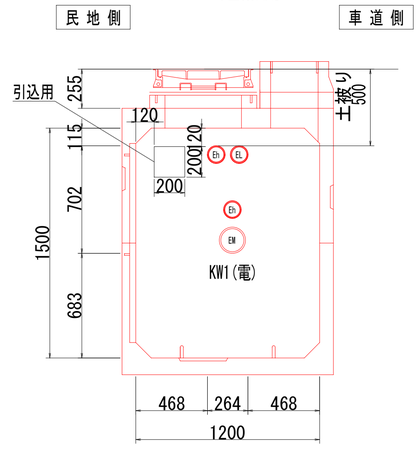
電力分岐桝 BW1 起点側



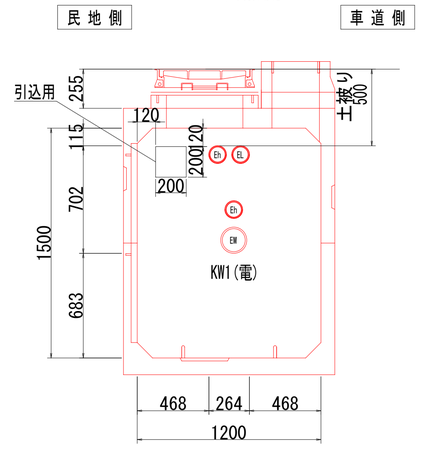
電力分岐桝 BW1 終点側



電力地上機器部 (路上変圧器) DW1 起点側



電力地上機器部 (路上変圧器) DW1 終点側

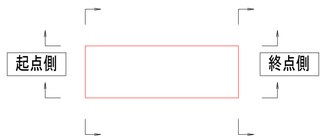


図面番号	12 ／ 22	縮　尺	1:20
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	妻壁配置図	番号	2 ／ 5
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

妻壁配置図(2/5)

S=1:20

妻壁を見る方向



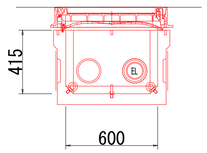
下り線
(左工区)

管路の種別及び径

区分	事 業 者	記号	管種別	外径
電力	中国電力ネットワーク	(EH)	ECVPφ150	φ170.5
		Eh	ECVPφ100	φ114
		EL	ECVPφ100	φ114
		(EC1)	PVφ75	φ96
	電力メンテナンス管	EM	ECVPφ150	φ170.5
通信	共用FA	FA	VPφ150	φ165
	通信ボディ管	BD1	VPφ250	φ267
		BD2		
		BD3	VPφ200	φ218
	道路管理者（道路照明ケーブル用）	RE	PVφ50	φ60
	公安委員会（交通管理用管路）	KS	PVφ50	φ60
	NTT	T'	PVφ50	φ60
		T''	PVφ75	φ96
	エネコム	EN'	PVφ50	φ60
		EN''	PVφ75	φ96
	ちゅピCOM	C'	PVφ50	φ60
	MCAT	MC'	PVφ50	φ60
	道路管理者（ローカルケーブル用）	R2'	PVφ50	φ60
	道路管理者（ローカル予備）	RS'	PVφ50	φ60
	通信メンテナンス管	TM'	PVφ50	φ60
		TM''	PVφ75	φ96

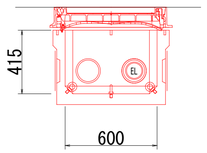
電力分岐桝 BW2 起点側

民地側　車道側



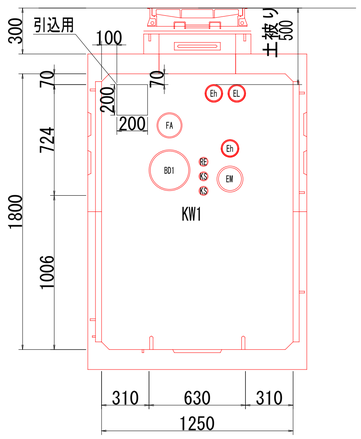
電力分岐桝 BW2 終点側

民地側　車道側



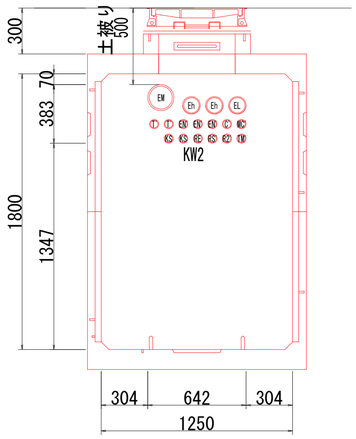
接続部 (S型マンホール) MW2 起点側

民地側　車道側



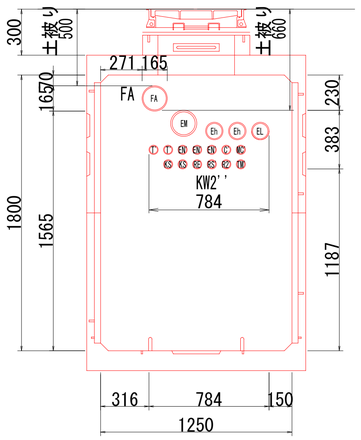
接続部 (S型マンホール) MW2 終点側

民地側　車道側



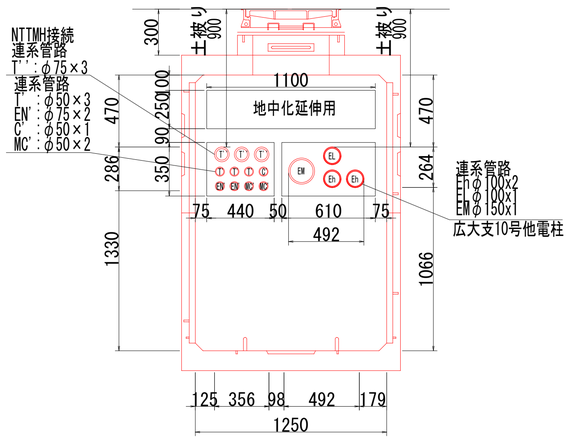
接続部 (S型マンホール) MW3 起点側

民地側　車道側



接続部 (S型マンホール) MW3 終点側

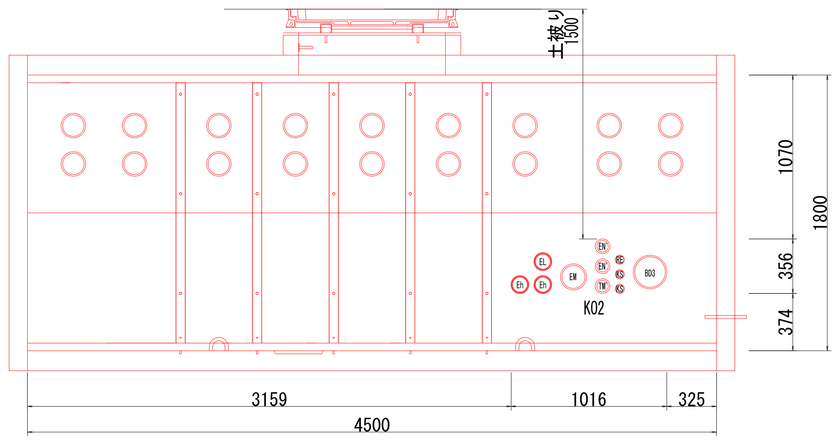
民地側　車道側



連系・接続管路の対処方法※について
製作前に電線管理者へ最終確認のこと。
(※電力系：ベルマウス取付、通信系：ノックアウト)

接続部 (S型マンホール) MW3 車道側

起点側　終点側

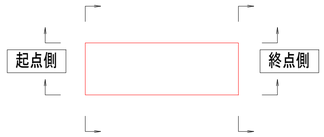


図面番号	13 ／ 22	縮　尺	1:20
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	妻壁配置図	番号	3 ／ 5
路線 河川 名	本町古浜線　（4工区）		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

妻壁配置図(3/5)

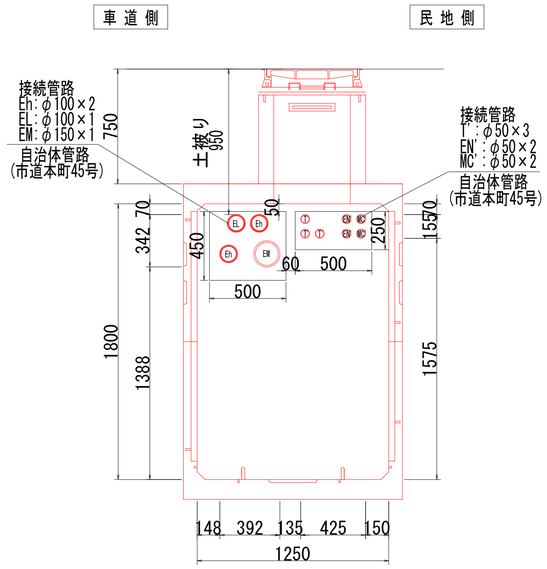
S=1:20

妻壁を見る方向



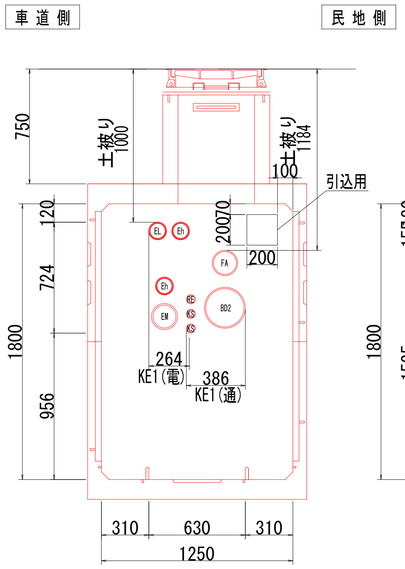
上り線
(右工区)

接続部 (S型マンホール) ME1 起点側

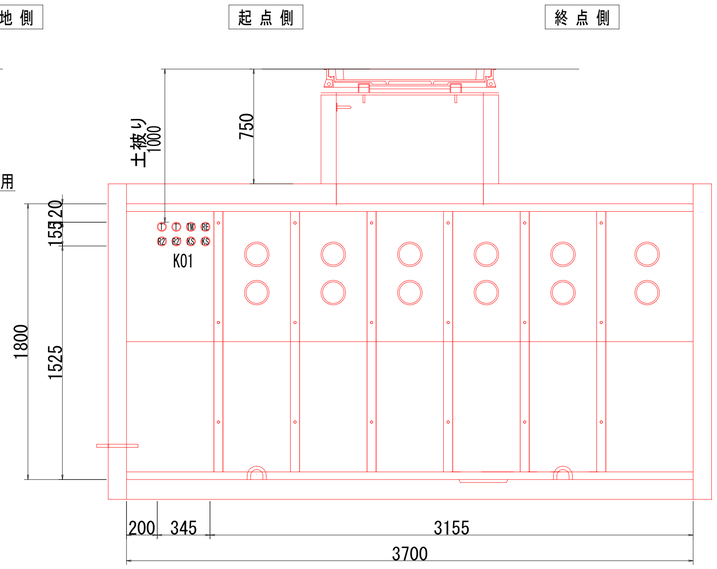


連系・接続管路の対処方法※について
製作前に電線管理者へ最終確認のこと。
(※電力系：ベルマウス取付、通信系：ノックアウト)

接続部 (S型マンホール) ME1 終点側



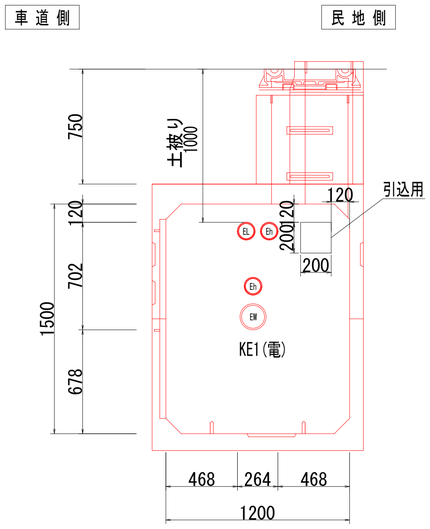
接続部 (S型マンホール) ME1 車道側



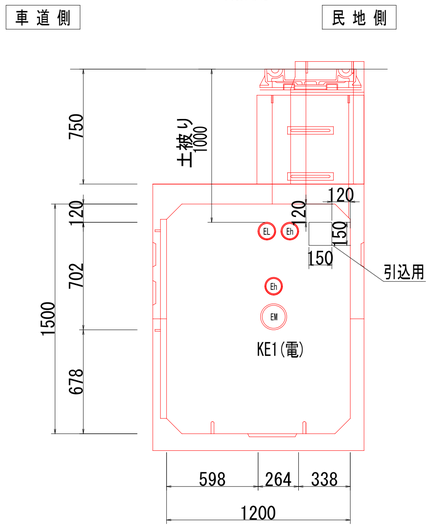
管路の種別及び径

区分	事 業 者	記号	管種別	外径
電力	中国電力ネットワーク	(EH)	ECVPφ150	φ170.5
		Eh	ECVPφ100	φ114
		EL	ECVPφ100	φ114
		(EC1)	PVφ75	φ96
	電力メンテナンス管	EM	ECVPφ150	φ170.5
通信	共用FA	FA	VPφ150	φ165
	通信ボディ管	BD1	VPφ250	φ267
		BD2		
		BD3	VPφ200	φ218
	道路管理者（道路照明ケーブル用）	RE	PVφ50	φ60
	公安委員会（交通管理用管路）	KS	PVφ50	φ60
	NTT	T'	PVφ50	φ60
		T''	PVφ75	φ96
	エネコム	EN'	PVφ50	φ60
		EN''	PVφ75	φ96
	ちゅピCOM	C'	PVφ50	φ60
	MCAT	MC'	PVφ50	φ60
	道路管理者（ローカルケーブル用）	R2'	PVφ50	φ60
	道路管理者（ローカル予備）	RS'	PVφ50	φ60
	通信メンテナンス管	TM'	PVφ50	φ60
		TM''	PVφ75	φ96

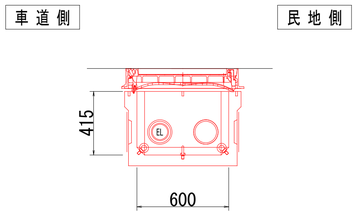
電力地上機器部 (路上変圧器:DMY) DE1 起点側



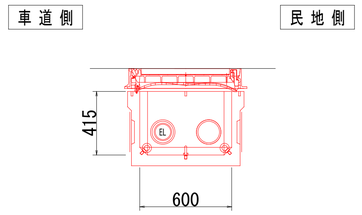
電力地上機器部 (路上変圧器:DMY) DE1 終点側



電力分岐桝 BE1 起点側



電力分岐桝 BE1 終点側

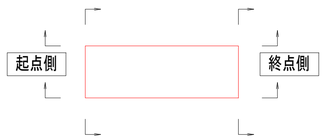


図面番号	14 ／ 22	縮　尺	1:20
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	妻壁配置図	番号	4 ／ 5
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

妻壁配置図(4/5)

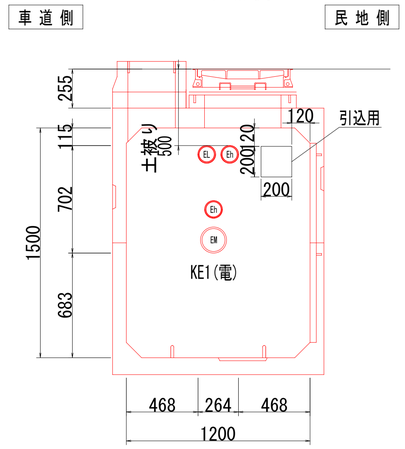
S=1:20

妻壁を見る方向

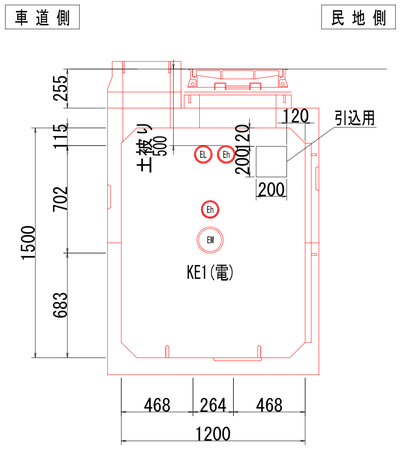


上り線
(右工区)

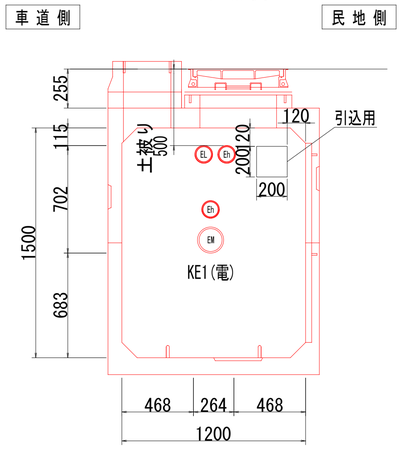
電力地上機器部 (路上変圧器) DE2 起点側



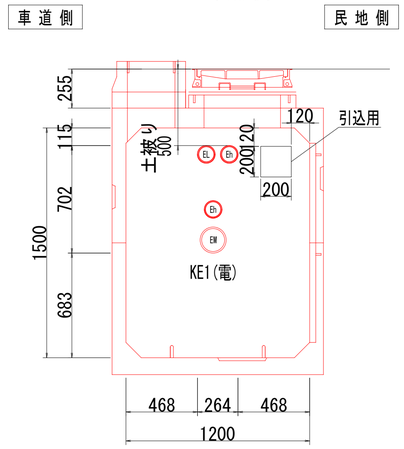
電力地上機器部 (路上変圧器) DE2 終点側



電力地上機器部 (高圧引込開閉器用) DE3 起点側



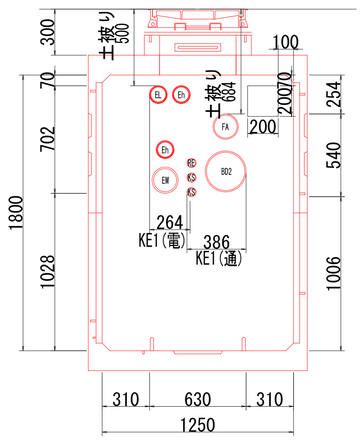
電力地上機器部 (高圧引込開閉器用) DE3 終点側



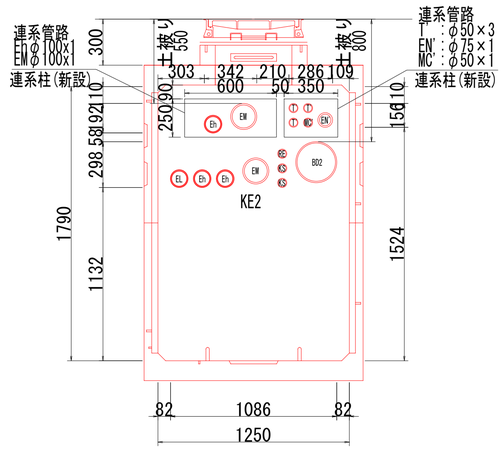
管路の種別及び径

区分	事 業 者	記号	管種別	外径
電力	中国電力ネットワーク	(EH)	ECVPφ150	φ170.5
		Eh	ECVPφ100	φ114
		EL	ECVPφ100	φ114
		(EC1)	PVφ75	φ96
	電力メンテナンス管	EM	ECVPφ150	φ170.5
通信	共用FA	FA	VPφ150	φ165
	通信ボディ管	BD1	VPφ250	φ267
		BD2		
		BD3	VPφ200	φ218
	道路管理者（道路照明ケーブル用）	RE	PVφ50	φ60
	公安委員会（交通管理用管路）	KS	PVφ50	φ60
	NTT	T'	PVφ50	φ60
		T''	PVφ75	φ96
	エネコム	EN'	PVφ50	φ60
		EN''	PVφ75	φ96
	ちゅピCOM	C'	PVφ50	φ60
	MCAT	MC'	PVφ50	φ60
	道路管理者（ローカルケーブル用）	R2'	PVφ50	φ60
	道路管理者（ローカル予備）	RS'	PVφ50	φ60
	通信メンテナンス管	TM'	PVφ50	φ60
		TM''	PVφ75	φ96

接続部 (S型マンホール) ME2 起点側



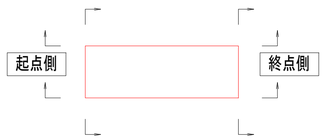
接続部 (S型マンホール) ME2 終点側



連系・接続管路の対処方法※について
製作前に電線管理者へ最終確認のこと。
(※電力系：ベルマウス取付、通信系：ノックアウト)

図面番号	15 ／ 22	縮　尺	1:20
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	妻壁配置図	番号	5 ／ 5
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

妻壁を見る方向



妻壁配置図(5/5)

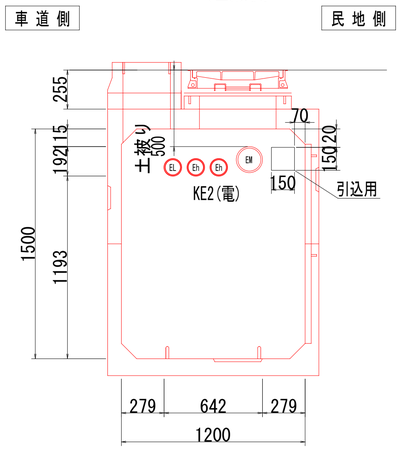
S=1:20

上り線
(右工区)

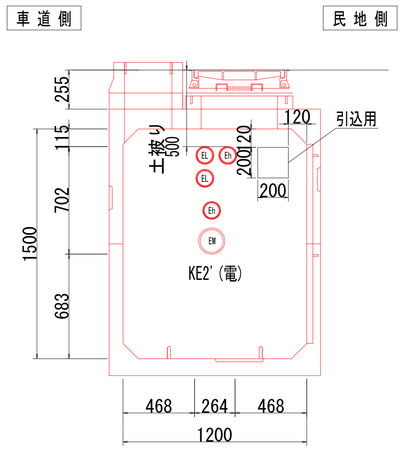
管路の種別及び径

区分	事 業 者	記号	管種別	外径
電力	中国電力ネットワーク	(EH)	ECVPφ150	φ170.5
		Eh	ECVPφ100	φ114
		EL	ECVPφ100	φ114
		(EC1)	PVφ75	φ96
	電力メンテナンス管	EM	ECVPφ150	φ170.5
通信	共用FA	FA	VPφ150	φ165
	通信ボディ管	BD1	VPφ250	φ267
		BD2		
		BD3	VPφ200	φ218
	道路管理者（道路照明ケーブル用）	RE	PVφ50	φ60
	公安委員会（交通管理用管路）	KS	PVφ50	φ60
	NTT	T'	PVφ50	φ60
		T''	PVφ75	φ96
	エネコム	EN'	PVφ50	φ60
		EN''	PVφ75	φ96
	ちゅピCOM	C'	PVφ50	φ60
	MCAT	MC'	PVφ50	φ60
	道路管理者（ローカルケーブル用）	R2'	PVφ50	φ60
	道路管理者（ローカル予備）	RS'	PVφ50	φ60
	通信メンテナンス管	TM'	PVφ50	φ60
		TM''	PVφ75	φ96

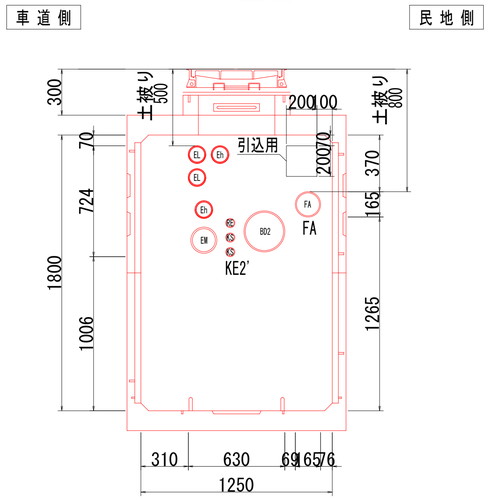
電力地上機器部 (路上変圧器) DE4 起点側



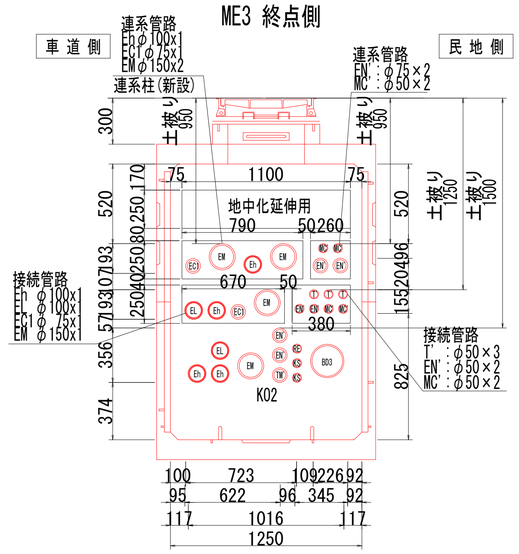
電力地上機器部 (路上変圧器) DE4 終点側



接続部 (S型マンホール) ME3 起点側



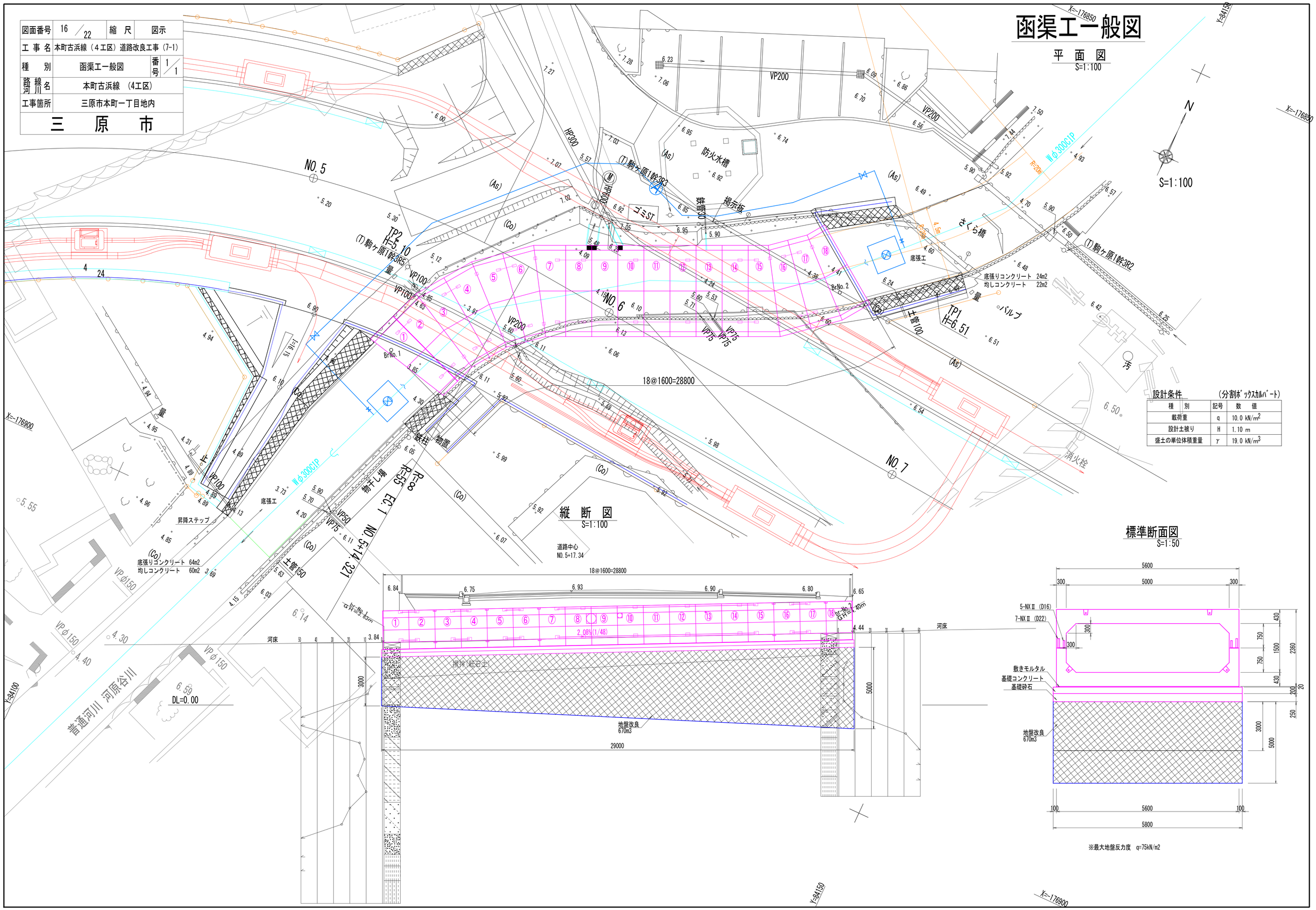
接続部 (S型マンホール) ME3 終点側



連系・接続管路の対処方法※について
製作前に電線管理者へ最終確認のこと。
(※電力系：ベルマウス取付、通信系：ノックアウト)

図面番号	16 / 22	縮　尺	図示
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	函渠工一般図	番号	1 / 1
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

函渠工一般図



設計条件　（分割ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ）

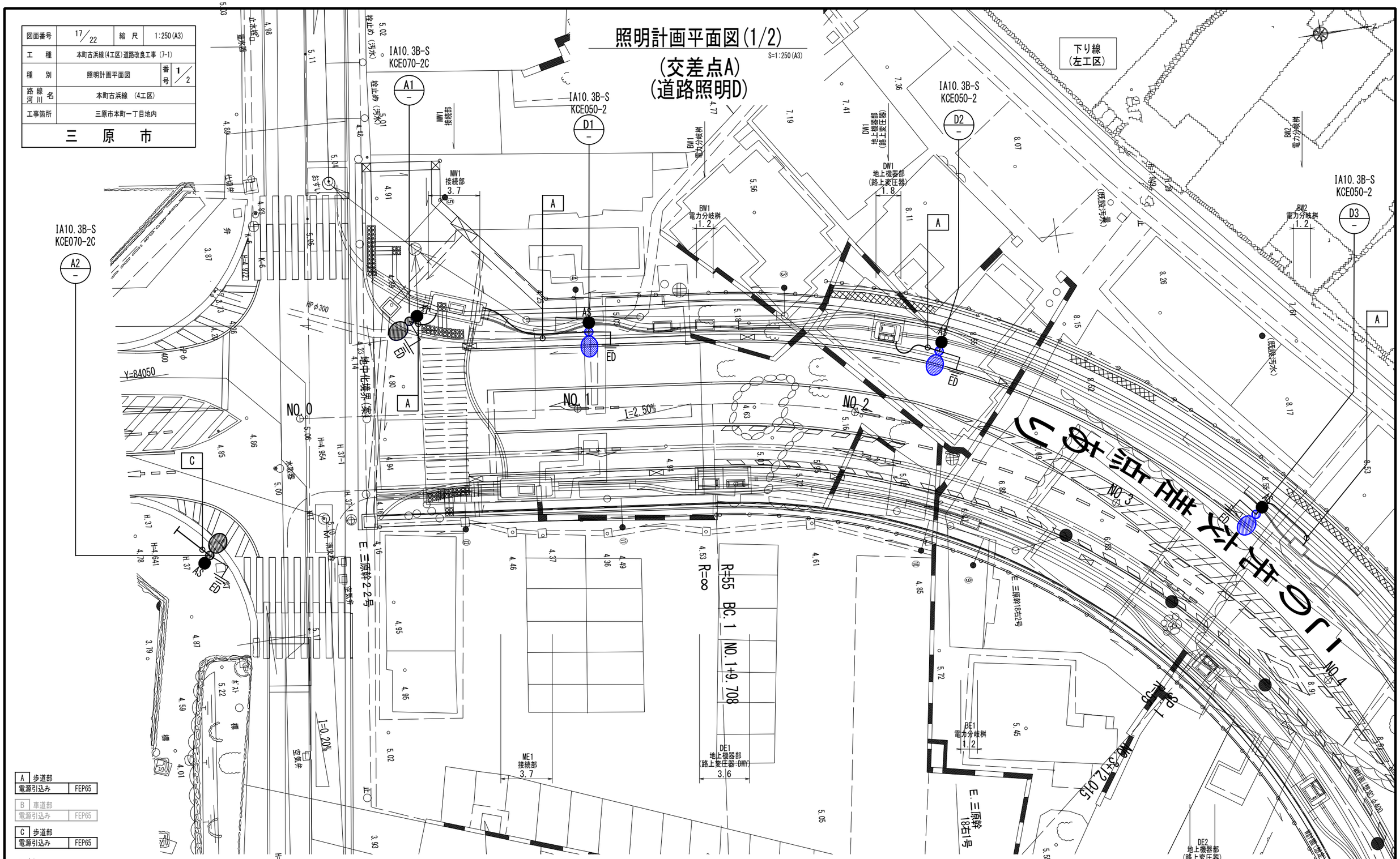
種　別	記号	数　値
載荷重	q	10.0 kN/m^2
設計土被り	H	1.10 m
盛土の単位体積重量	γ	19.0 kN/m^3

図面番号	17/22	縮　尺	1:250(A3)
工　種	本町古浜線(4工区)道路改良工事 (7-1)		
種　別	照明計画平面図	番号	1/2
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　原　市			

照明計画平面図(1/2)

S=1:250(A3)

(交差点A)
(道路照明D)



A 歩道部	
電源引込み	FEP65
B 車道部	
電源引込み	FEP65
C 歩道部	
電源引込み	FEP65

凡例

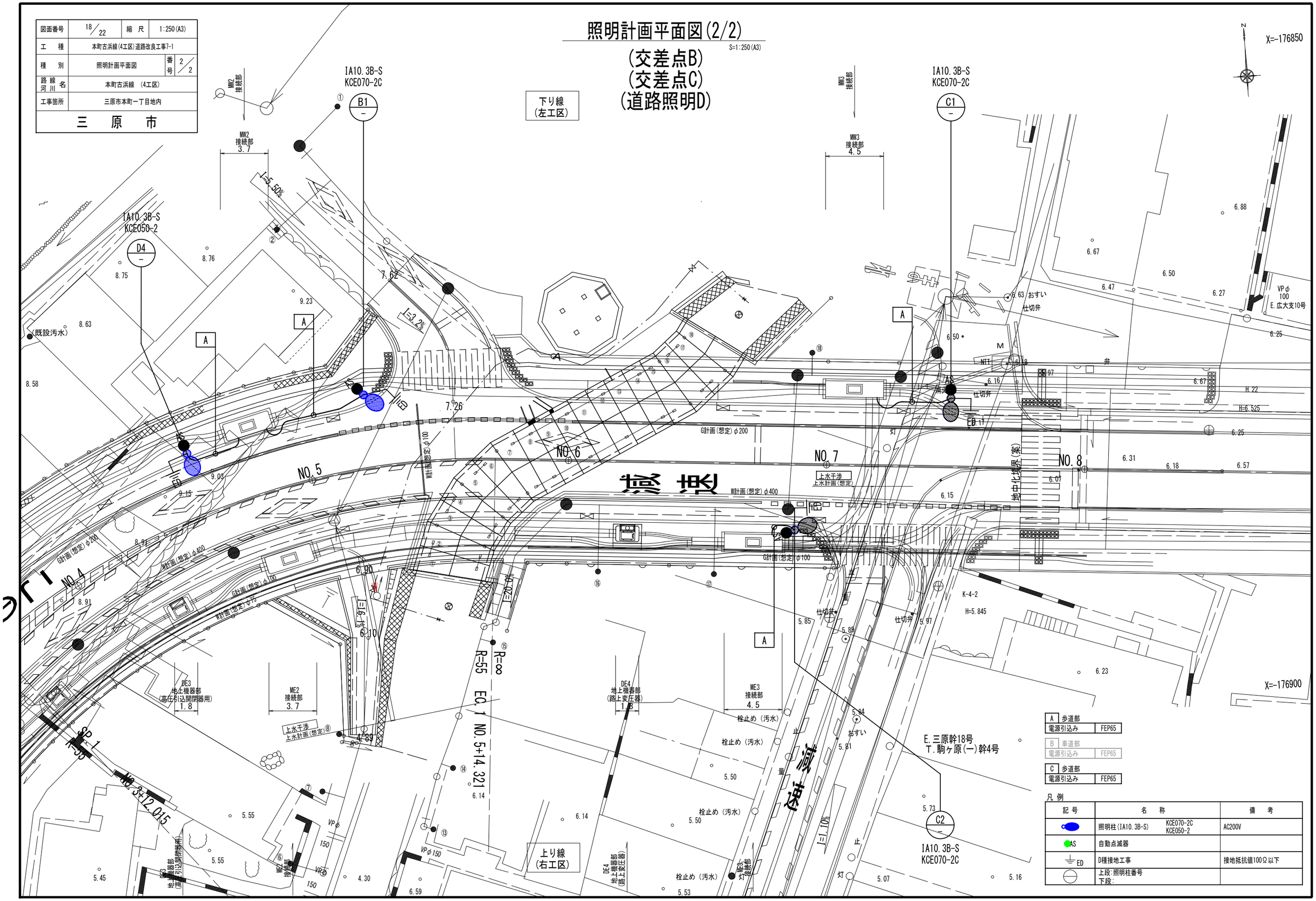
記号	名称		備考
	照明柱(IA10.3B-S)	KCE070-2C KCE050-2	AC200V
AS	自動点滅器		
ED	D種接地工事		接地抵抗値100Ω以下
	上段:照明柱番号 下段:		

図面番号	18/22	縮　尺	1:250(A3)
工　種	本町古浜線(4工区)道路改良工事7-1		
種　別	照明計画平面図	番号	2/2
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　原　市			

照明計画平面図(2/2)

S=1:250(A3)

(交差点B)
(交差点C)
(道路照明D)



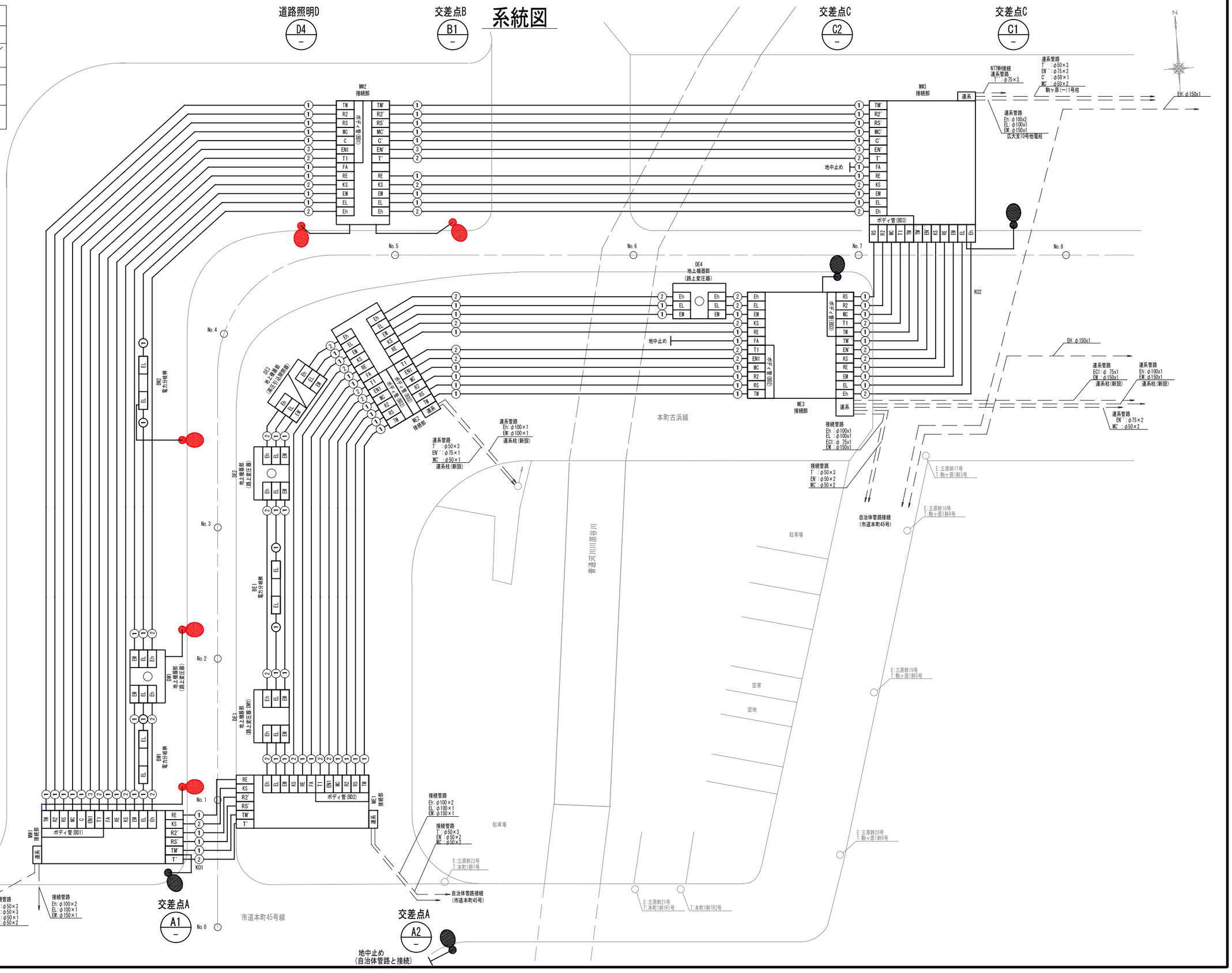
A	歩道部	
	電源引込み	FEP65
B	車道部	
	電源引込み	FEP65
C	歩道部	
	電源引込み	FEP65

凡 例

記 号	名　称		備　考
	照明柱(IA10.3B-S)	KCE070-2C KCE050-2	AC200V
AS	自動点滅器		
ED	D種接地工事		接地抵抗値100Ω以下
	上段:照明柱番号 下段:		

図面番号	19/22	縮　尺	NS
工　種	本町古浜線(4工区)道路改良工事 (7-1)		
種　別	系統図	番号	1/1
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　原　市			

系統図

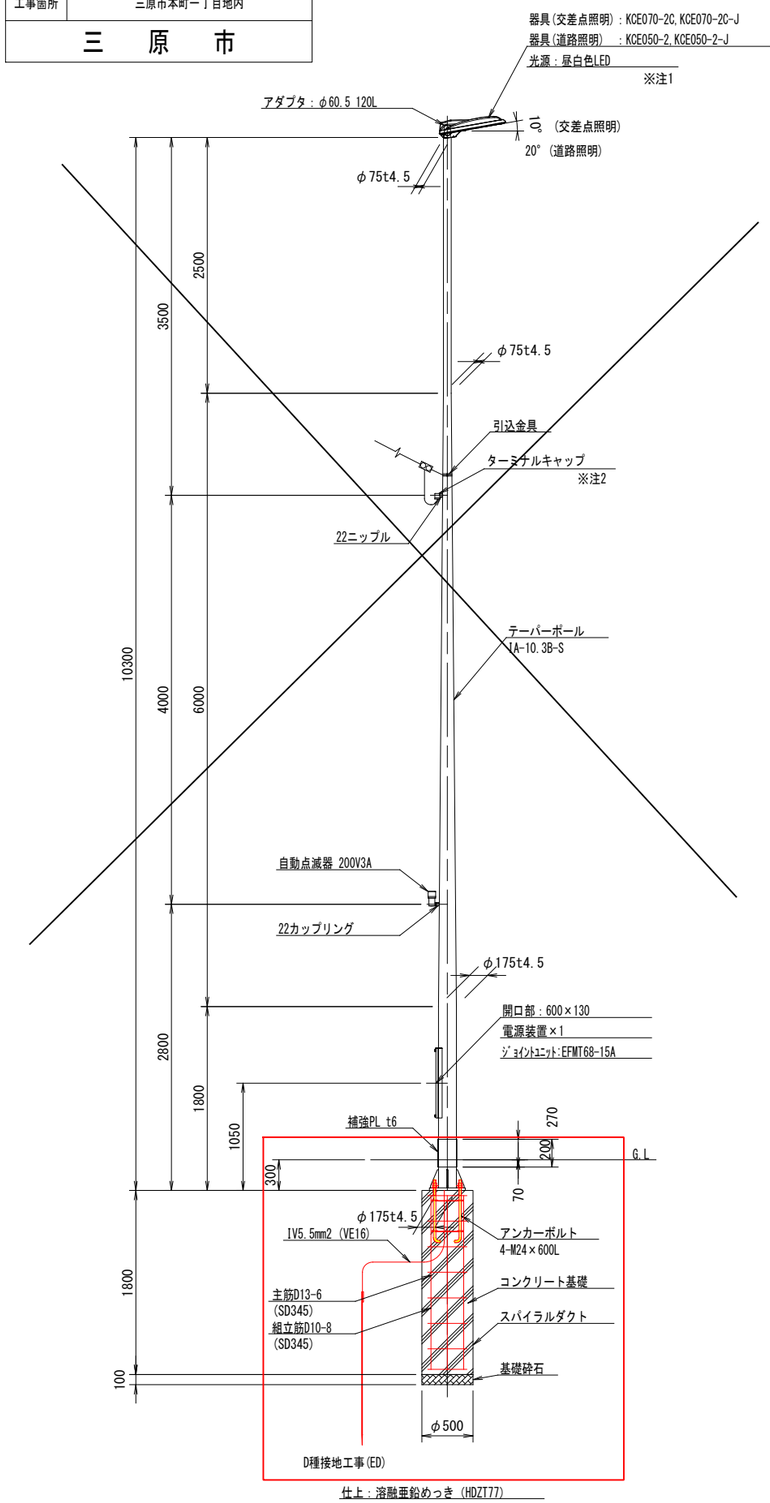


図面番号	20/22	縮　尺	1:30
工　種	本町古浜線(4工区)道路改良工事 (7-1)		
種　別	照明柱姿図	番号	1/1
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　原　市			

照明柱姿図

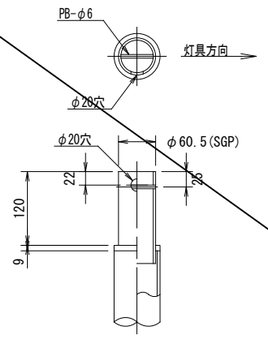
S=1:30

交差点照明
道路照明

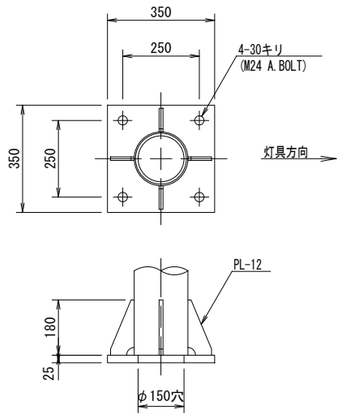


仕上：溶融亜鉛めっき（HDZT77）

アダプタ詳細図　S=1:5



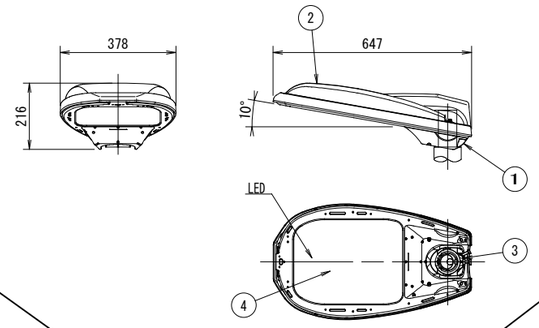
ベース部詳細図　S=1:10



照明器具詳細図　S=1:10

建電協形式(交差点照明)：KCE070-2C, KCE070-2C-J
建電協形式(道路照明)　：KCE050-2, KCE050-2-J

※注1

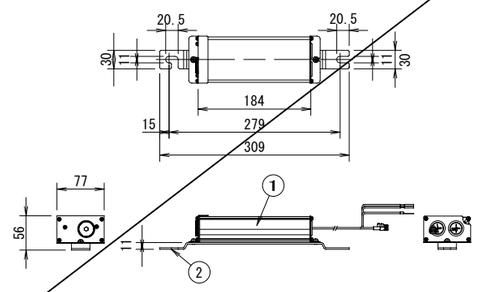


部番	部　品　名	材質・材厚	数	備　　考
1	本　体	アルミダイカスト	1	塗装
2	カバー	アルミダイカスト	1	塗装
3	クランプ	アルミダイカスト	1	塗装
4	前面ガラス	強化ガラスt4	1	透明

光源色	5,000K相当（昼白色タイプ）	
LEDモジュール寿命	60,000時間（光束維持率80%）	
定格光束	交差点照明（KCE070-2C, KCE070-2C-J)：8,500lm	
	道路照明　(KCE050-2, KCE050-2-J)：5,800lm	
受圧面積	正面方向：0.062㎡	側面方向：0.069㎡
適合ポール	φ60.5, φ48.6	挿入寸法：120
保護等級	灯　　具：防雨形（IP23）	
	LED収納部：噴流形（IP65）	
仕上色	グレイ（マンセルN7）全艶	

※初期光束補正機能付
※落下防止ワイヤ付

電源装置詳細図　S=1:5



部番	部　品　名	材質・材厚	数	備　　考
1	ケース	アルミ押出材	1	アルマイト処理
2	取付金具	ステンレス板t2.5	1	脱脂処理

電気特性表

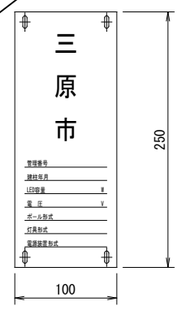
交差点照明：KCE070-2C, KCE070-2C-J

入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流(A) 点灯初期時(最小時)	入力電流(A) 点灯6万時間経過時(最大時)	入力電流(A) 点灯6万時間平均	入力電力(W) 点灯初期時(最小時)	入力電力(W) 点灯6万時間経過時(最大時)	入力電力(W) 点灯6万時間平均
100	50/60	0.434	0.541	0.488	42.9	53.5	48.2
200		0.221	0.274	0.248	42.3	52.7	47.5
240		0.186	0.230	0.208	42.4	52.7	47.6

道路照明：KCE050-2, KCE050-2-J

入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流(A) 点灯初期時(最小時)	入力電流(A) 点灯6万時間経過時(最大時)	入力電流(A) 点灯6万時間平均	入力電力(W) 点灯初期時(最小時)	入力電力(W) 点灯6万時間経過時(最大時)	入力電力(W) 点灯6万時間平均
100	50/60	0.307	0.382	0.345	30.2	37.6	33.9
200		0.158	0.195	0.177	29.9	37.2	33.6
240		0.134	0.165	0.150	30.0	37.4	33.7

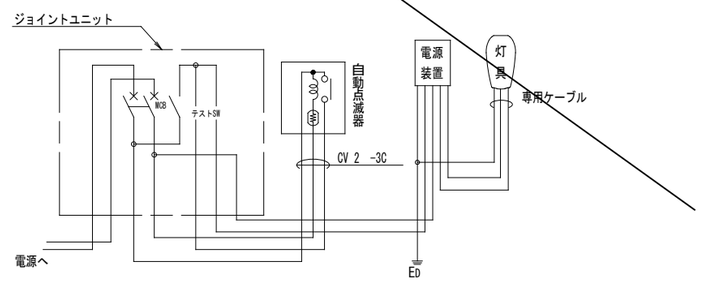
照明柱管理銘板姿図　S=1:3



銘板仕様

材　質	0.3 mm　SUS304
印　字	黒色エナメル墨入
字　体	丸ゴシック
防錆処理	透明メラミン樹脂塗料の吹付処理
刻　印	文字の内容 大きさは監督員の指示による
取　付	ステンレスバンド(309,EN1型1号)、又はビス留め

ポール内部結線図



※注1
「本町西国街道地区街なみ環境整備計画」と同様に光源を電球色とする場合、
照度分布図により適正な照明器具を選定のこと。

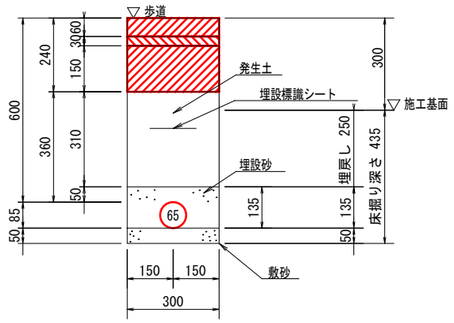
※注2
地中化完了までに照明点灯する場合には、暫定用の架空引込施設を計画のこと。

図面番号	21/22	縮　尺	1:10
工　　種	本町古浜線(4工区)道路改良工事 (7-1)		
種　　別	管路敷設断面図	番号	1/1
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　原　市			

管路敷設断面図

S=1:10

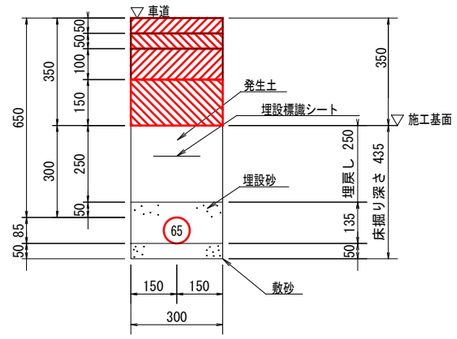
管路タイプA
歩道部FEP65×1



管路掘削土工数量(1m当り)

床掘り	0.3×0.435×1.0	0.131	m3
埋戻し(発生土)	0.3×0.25×1.0	0.075	m3
残土処理	0.131−0.075×1.11	0.048	m3
埋設砂	0.3×0.135×1.0	0.041	m3
敷砂	0.3×0.05×1.0	0.015	m3
埋設標識シート(150mm)	1×1.0	1.000	m

管路タイプB
車道部FEP65×1
（参考）



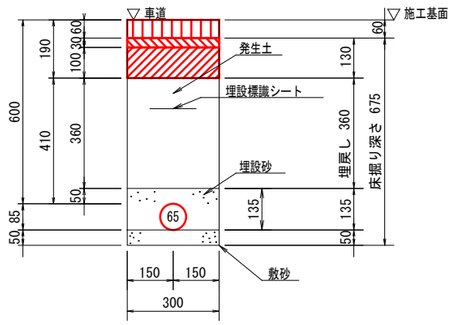
管路掘削土工数量(1m当り)

床掘り	0.3×0.435×1.0	0.131	m3
埋戻し(発生土)	0.3×0.25×1.0	0.075	m3
残土処理	0.131−0.075×1.11	0.048	m3
埋設砂	0.3×0.135×1.0	0.041	m3
敷砂	0.3×0.05×1.0	0.015	m3
埋設標識シート(150mm)	1×1.0	1.000	m

A	歩道部	
電源引込み		FEP65

B	車道部	
電源引込み		FEP65

管路タイプC
歩道部FEP65×1



管路掘削土工数量(1m当り)

舗装版破砕工(t=60)	0.3×1	0.300	m2
表層(ILB t=60)	0.3×1	0.300	m2
砂 (t=30)	0.3×1	0.300	m2
路盤(再生砕石 t=100)	0.3×1	0.300	m2
床掘り	0.3×0.675×1.0	0.203	m3
埋戻し(発生土)	0.3×0.30×1.0	0.090	m3
残土処理	0.203−0.090×1.11	0.103	m3
埋設砂	0.3×0.135×1.0	0.041	m3
敷砂	0.3×0.05×1.0	0.015	m3
埋設標識シート(150mm)	1×1.0	1.000	m

C	歩道部	
電源引込み		FEP65

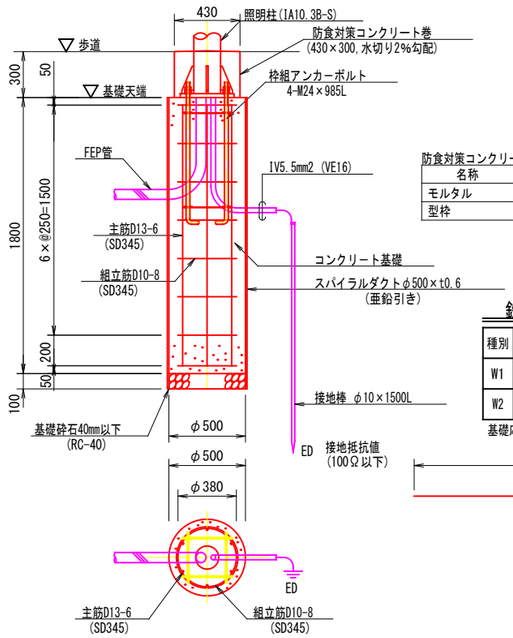
図面番号	22／22	縮　尺	1:20
工　種	本町古浜線(4工区)道路改良工事 (7-1)		
種　別	照明柱基礎図	番号	1／1
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　原　市			

照明柱基礎図

S=1:20

交差点照明
道路照明

交差点A,B,C



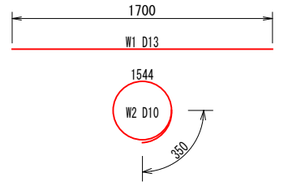
防食対策コンクリート巻 材料表(1基当り)

名称	規格	単位	数量
モルタル		m3	0.048
型枠	普通合板	m2	0.516

鉄筋重量表

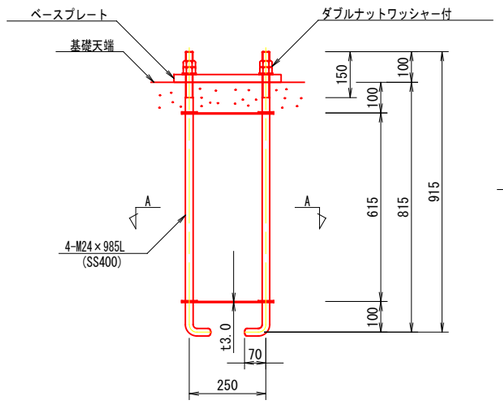
種別	径	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	本数	重量 (kg)
W1	D13	1.700	0.995	1.692	6	10.149
W2	D10	1.544	0.560	0.865	8	6.920

基礎応力計算によって、鉄筋を計画

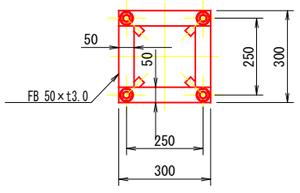


枠組アンカーボルト詳細図

(4-M24×985L)　S=1:10



A-A 矢視



アンカーボルト重量表(1組当り)

部　材	単位重量 (Kg/m)	数量	重量 (Kg)
SS400丸鋼φ25-985	3.85	4	15.7
SS400平鋼50×t3.0-300	1.18	8	2.8

重 量　18.5 kg

注 記

1.ネジ部及びナットは溶融亜鉛メッキ(HDZ35以上)を施すこと。

参　考　資　料

－本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）－

総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	59 三原市	
単価適用日	00-07.05.01(0)	
諸経費体系	1　公共(一般)	
	当世代	前世代
工種	35　電線共同溝工事	
施工地域・工事場所区分	02　市街地(DID補正)	
復興補正区分	00　補正なし	
週休補正区分	07　閉所型・通期	
現場事務所等の貸与区分	00　補正なし	
ＩＣＴ補正区分	00　補正なし	
冬期補正係数	00　補正なし	
緊急工事区分	00　通常工事　０％	
前払金支出割合区分	00　補正無し	
契約保証区分	01　金銭的保証(0.04%)	

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

≪凡例≫

Co ･･･コンクリート　As ･･･アスファルト
DT ･･･ダンプトラック　BH ･･･バックホウ
CC ･･･クローラクレーン　TC ･･･トラッククレーン
RTC･･･ラフテレーンクレーン

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
電線共同溝	1	式			Y1F02　　レベル1
開削土工	1	式			Y1F0203　　レベル2
掘削工	1	式			Y1F020301　レベル3
開削掘削 土砂	640	m3			Y1F02030101レベル4
床掘り_電線共同溝	640	m3			SPK24040378 00 単第0 -0001　表
埋戻し工	1	式			Y1F020302　レベル3
埋戻し・締固め 土砂	690	m3			Y1F02030201レベル4
埋戻し・締固め_電線共同溝 土砂	310	m3			SPK24040379 00 単第0 -0002　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し・締固め_電線共同溝 中埋砂	160	m3			SPK24040379 00 単第0 -0003　表
埋戻し・締固め_電線共同溝 中埋砂	20	m3			SPK24040379 00 単第0 -0003　表
残土処理工	1	式			Y1F020303　レベル3
土砂等運搬	300	m3			Y1F02030302レベル4
運搬(電線共同溝) 土砂 DID区間有り　運搬距離10.5km以下(6.0km超)	300	m3			SPK24040380 00 単第0 -0004　表
残土等処分	300	m3			Y1F02030303レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料	300	m3			T9003　　00
電線共同溝工	1	式			Y1F0204　　レベル2 電力管269m、通信管283m

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路工(管路部)	1	式			Y1F020401　レベル3
埋設管路 各種	3,366	m			Y1F02040101レベル4
電共_管路材設置　(直管　ECVPφ150) 埋設部 単管設置 ECVP直管φ150	137	m			SPK24040383 00 単第0 -0005　表
電共_管路材設置　(直管　ECVPφ100) 埋設部 単管設置 ECVP直管φ100	402	m			SPK24040383 00 単第0 -0006　表
電共_管路材設置　(直管　PVφ75) 埋設部 単管設置 PV直管φ75	16	m			SPK24040383 00 単第0 -0007　表
電共_管路材設置　(直管　PVφ50) 埋設部 単管設置 PV直管φ50	654	m			SPK24040383 00 単第0 -0008　表
電共_管路材設置　(直管　VP150　共用FA管 埋設部 FA管設置 VP直管φ150	111	m			SPK24040383 00 単第0 -0009　表
電共_管路材設置　ボディ管(埋設部 ボディ管(φ250mm)設置(さや管含む) 標準以外の組合せ(φ50,φ30使用)	51	m			SPK24040383 00 さや管８条 単第0 -0010　表
電共_管路材設置 埋設部 ボディ管(φ250mm)設置(さや管含む) 標準以外の組合せ(φ50,φ30使用)	55	m			SPK24040383 00 さや管10条 単第0 -0011　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_管路材設置 埋設部 ボディ管(φ200mm)設置(さや管含む) 標準以外の組合せ(φ50,φ30使用)	4	m			SPK24040383 00 さや管６条 単第0 -0012　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 ECVP曲管10R　φ150	79	m			SPK24040383 00 単第0 -0013　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 ECVP曲管10R　φ100	244	m			SPK24040383 00 単第0 -0014　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 PV曲管10R　φ50	466	m			SPK24040383 00 単第0 -0015　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 VP曲管10R　φ150　共用FA管	59	m			SPK24040383 00 単第0 -0016　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 VP曲管10R　φ250ボディ管　さや管８条	39	m			SPK24040383 00 単第0 -0017　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 さや管φ50	313	m			SPK24040383 00 単第0 -0018　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 VP曲管10R　φ250ボディ管　さや管10条	28	m			SPK24040383 00 単第0 -0019　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 さや管φ50	283	m			SPK24040383 00 単第0 -0018　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 EVCP曲管6R　φ150	14	m			SPK24040383 00 単第0 -0020　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 ECVP曲管6R　φ100	41	m			SPK24040383 00 単第0 -0021　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 PV曲管6R　φ75	28	m			SPK24040383 00 単第0 -0022　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 PV曲管6R　φ50	142	m			SPK24040383 00 単第0 -0023　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 VP曲管6R　φ150　共用FA管	10	m			SPK24040383 00 単第0 -0024　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 VP曲管6R　φ250ボディ管　さや管8条	9	m			SPK24040383 00 単第0 -0025　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 さや管φ50	68	m			SPK24040383 00 単第0 -0018　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 VP曲管6R　φ250ボディ管　さや管10条	4	m			SPK24040383 00 単第0 -0026　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 さや管φ50	44	m			SPK24040383 00 単第0 -0018　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 VP曲管6R　φ250ボディ管　さや管6条	9	m			SPK24040383 00 単第0 -0027　表
電共_管路材設置 埋設部 単管設置 さや管φ50	56	m			SPK24040383 00 単第0 -0018　表
管枕　ECVP管用　φ150-250Ｐ	553	個			F0000000230 00
管枕　ECVP管用　φ100-150Ｐ	1,055	個			F0000000240 00
管枕　PV管用　φ75-130Ｐ	60	個			F0000000250 00
管枕　PV管用　φ50-95Ｐ	1,482	個			F0000000260 00
管枕　VOP管用　Φ150-220Ｐ	122	個			F0000000270 00
管枕　VOP管用　Φ250-350Ｐ	232	個			F0000000280 00
管枕　VOP管用　Φ200-300Ｐ	13	個			F0000000290 00

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
中間継手　ECVP150	10	個			F0000000300 00
中間継手　ECVP100	34	個			F0000000310 00
中間継手　PV75	3	個			F0000000320 00
中間継手　PV50	33	個			F0000000330 00
中間継手　VP150	4	個			F0000000340 00
ベルマウス　ECVP150	20	個			F0000000350 00
ベルマウス　ECVP100	68	個			F0000000360 00
ベルマウス　PV75　（ダクトスリーブ）	6	個			F0000000370 00
ベルマウス　PV50　（ダクトスリーブ）	66	個			F0000000380 00

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ベルマウス　VP150　受口付	6	個			F0000000390 00
ダクトスリープVP250（ボルト固定式）	6	個			F0000000400 00
ダクトスリープVP200（ボルト固定式）	2	個			F0000000410 00
スライド管　VP250	3	本			F0000000420 00
スライド管　VP200	1	本			F0000000430 00
ボルト固定式　ロータス管　φ250	4	本			F0000000440 00
ボルト固定式　ロータス管　φ250	2	本			F0000000440 00
ボルト固定式　ロータス管　φ200	2	本			F0000000450 00
埋設表示シート 幅300mm	591	m			Y1F02040103レベル4

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示シート工（白地，黒文字） W＝30cm　折込2倍，穴あきタイプ	591	m			SQ061　　00 単第0 -0028　表
プレキャストボックス工(特殊部)	1	式			Y1F020402　レベル3
プレキャストボックス 接続部、地上機器部	14	個			Y1F02040201レベル4
接続部　MW2	1	基			V000000100　00 単第0 -0029　表
接続部　ME2	1	基			V000000150　00 単第0 -0036　表
接続部　MW1	1	基			V000000200　00 単第0 -0038　表
接続部　ME1	1	基			V000000250　00 単第0 -0040　表
接続部　MW3	1	基			V000000300　00 単第0 -0042　表
接続部　ME3	1	基			V000000350　00 単第0 -0044　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電力地上機器部　DE1	1	基			V000000400　00 単第0 -0046　表
電力地上機器部　DW1	1	基			V000000500　00 単第0 -0049　表
電力地上機器部　DE2	1	基			V000000600　00 単第0 -0051　表
電力地上機器部　DE4	1	基			V000000700　00 単第0 -0053　表
電力地上機器部　DE3	1	基			V000000900　00 単第0 -0055　表
分岐桝	3	基			V000000800　00 単第0 -0057　表
付帯設備工	1	式			Y1F0205　　レベル2
照明工	1	式			Y1E021204　レベル3
照明柱基礎 アンカー基礎	5	基			Y1E02120401レベル4

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路照明基礎 φ500×2000	5	基			V0019　00 単第0 -0060　表
接地設置	5	極			V0020　00 単第0 -0064　表
仮設工	1	式			Y1F0201　レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1F020104　レベル3
軽量鋼矢板(電線共同溝) LSP-1型　L=2.0m	1	式			Y1F02010405レベル4
電共_軽量鋼矢板設置・撤去	49	m			SPK24040381 00 単第0 -0065　表
鋼矢板軽量型賃料 3回使用 供用日数12日	1.7	t			S0850　00 単第0 -0066　表
軽量鋼矢板 (L=2.0m) サポート	1	式			V000001300　00 単第0 -0067　表
軽量鋼矢板(電線共同溝) LSP-3B　L=4.0m	1	式			Y1F02010405レベル4

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鋼矢板打込引抜工 打込 軽量鋼矢板　巾333mm 矢板長 4m	144	枚			S1050022　00 単第0 -0068　表
軽量鋼矢板打込引抜工 引抜 軽量鋼矢板　巾333mm 矢板長 4m	144	枚			S1050022　00 単第0 -0071　表
鋼矢板軽量型賃料 4回使用 供用日数14日	3.1	t			S0850　00 単第0 -0072　表
切梁・腹起し設置,撤去 設置	2.4	t			SHD10019　00 単第0 -0073　表
切梁・腹起し設置,撤去 撤去	2.4	t			SHD10019　00 単第0 -0074　表
山留材賃料	0.6	t			SHD10013　00 単第0 -0075　表
軽量鋼矢板(電線共同溝) LSP-3B　L=5.0m	1	式			Y1F02010405レベル4
軽量鋼矢板打込引抜工 打込 軽量鋼矢板　巾333mm 矢板長 5m	206	枚			S1050022　00 単第0 -0076　表
軽量鋼矢板打込引抜工 引抜 軽量鋼矢板　巾333mm 矢板長 5m	206	枚			S1050022　00 単第0 -0077　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板軽量型賃料 4回使用 供用日数18日	5.6	t			S0850　00 単第0 -0078　表
切梁・腹起し設置,撤去 設置	10.0	t			SHD10019　00 単第0 -0073　表
切梁・腹起し設置,撤去 撤去	10	t			SHD10019　00 単第0 -0074　表
山留材賃料	2.5	t			SHD10013　00 単第0 -0079　表
鋼矢板(電線共同溝) SP-Ⅲ　L=5.5m	1	式			Y1F02010405レベル4
鋼矢板圧入(Nmax≦25) 陸上施工 3型 圧入長(m)_6以下	42	枚			S0440　00 単第0 -0080　表
鋼矢板引抜き 陸上施工 3型 引抜長(m)_6以下	42	枚			S0454　00 単第0 -0083　表
鋼矢板3型賃料 1回使用 供用日数12日	13.9	t			S0850　00 単第0 -0084　表
切梁・腹起し設置,撤去 設置	2.3	t			SHD10019　00 単第0 -0073　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
切梁・腹起し設置,撤去 撤去	2.3	t			SHD10019　00 単第0 -0074　表
山留材賃料	2.3	t			SHD10013　00 単第0 -0079　表
鋼矢板(電線共同溝) SP-Ⅲ　L=6.0m	1	式			Y1F02010405レベル4
鋼矢板圧入(Nmax≦25) 陸上施工 3型 圧入長(m)_6以下	88	枚			S0440　00 単第0 -0080　表
鋼矢板引抜き 陸上施工 3型 引抜長(m)_6以下	88	枚			S0454　00 単第0 -0083　表
鋼矢板3型賃料 2回使用 供用日数16日	15.8	t			S0850　00 単第0 -0085　表
切梁・腹起し設置,撤去 設置	6.0	t			SHD10019　00 単第0 -0073　表
切梁・腹起し設置,撤去 撤去	6.0	t			SHD10019　00 単第0 -0074　表
山留材賃料	3.0	t			SHD10013　00 単第0 -0075　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工	1	式			Y1F020121　レベル3
交通誘導警備員	134	人			Y1F02012101 レベル4
交通誘導警備員B	134	人			R0369　00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04　レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001　レベル3
仮設材運搬費	34.6	t			YZZ04001004 レベル4
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 0.7km 製品長 12m以内	1	式			S1000007　00 単第0 -0086　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

施工単価表

床掘り_電線共同溝　　SPK24040378　　単第0 -0001　表

1　m3　当り

機械構成比:　6.37%　労務構成比:　90.32%　材料構成比:　3.31%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,997.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ,C機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.37%		バックホウ(クローラ型)(超小旋回型) クレーン機能付 山積0.28m3(平積0.2m3)吊能力1.7t		KTPC00045 KTPT00045
普通作業員	47.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	21.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	20.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.31%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

埋戻し・締固め_電線共同溝　SPK24040379　単第0 -0002　表

土砂　1　m3　当り

機械構成比:　8.71%　労務構成比:　86.76%　材料構成比:　4.53%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　4,871.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ,C機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.71%		バックホウ(クローラ型)(超小旋回型) クレーン機能付 山積0.28m3(平積0.2m3)吊能力1.7t		KTPC00045 KTPT00045
普通作業員	34.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	11.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	10.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.53%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂					

施工単価表

埋戻し・締固め_電線共同溝　SPK24040379　単第0 -0002　表

土砂　1　m3　当り

機械構成比:　8.71%　労務構成比:　86.76%　材料構成比:　4.53%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　4,871.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考

施工単価表

埋戻し・締固め_電線共同溝　SPK24040379　単第0 -0003　表

中埋砂　1　m3　当り

機械構成比:　6.04%　労務構成比:　66.91%　材料構成比:　27.05%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　7,025.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ,C機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.04%		バックホウ(クローラ型)(超小旋回型) クレーン機能付 山積0.28m3(平積0.2m3)吊能力1.7t		KTPC00045 KTPT00045
普通作業員	23.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	19.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生砂	23.91%		再生砂		TTPC00011 TTPT00011
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

埋戻し・締固め_電線共同溝　SPK24040379　単第0 -0003　表

中埋砂　1　m3　当り

機械構成比:　6.04%　労務構成比:　66.91%　材料構成比:　27.05%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　7,025.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=2　中埋砂					

施工単価表

運搬(電線共同溝)　SPK24040380　単第0 -0004　表

土砂　DID区間有り　運搬距離10.5km以下(6.0km超)　1　m3　当り

機械構成比:　23.93%　労務構成比:　62.60%　材料構成比:　13.47%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　2,147.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	23.93%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	62.60%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	13.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂 C=6　運搬距離10.5km以下(6.0km超)			B=2　DID区間有り		

施工単価表

電共_管路材設置　（直管　ECVPφ150）　SPK24040383　単第0 -0005　表

埋設部 単管設置　ECVP直管φ150　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　50.36%　材料構成比:　49.64%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ECVP　直管　φ150	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000010 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=10　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　（直管　ECVPφ100）　SPK24040383　単第0 -0006　表

埋設部 単管設置　ECVP直管φ100　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　50.36%　材料構成比:　49.64%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ECVP　直管　φ100	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000020 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=20　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　（直管　PVφ75）　SPK24040383　単第0 -0007　表

埋設部 単管設置　PV直管φ75　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　50.36%　材料構成比:　49.64%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
<C.C.BOX>直管 呼び径φ75mm,L=5000mm,継手付 PV管	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		TTPCD0560 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=4　直管　φ75mm,継手付 PV管			B=1　単管設置		

施工単価表

電共_管路材設置　（直管　PVφ50）　SPK24040383　単第0 -0008　表

埋設部 単管設置　PV直管φ50　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　50.36%　材料構成比:　49.64%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
<C.C.BOX>直管 呼び径φ50mm,L=5000mm,継手付 PV管	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		TTPCD0561 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=5　直管　φ50mm,継手付 PV管			B=1　単管設置		

施工単価表

電共_管路材設置　（直管　VP150　共用FA管　SPK24040383　単第0 -0009　表

埋設部 FA管設置　VP直管φ150　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　28.36%　材料構成比:　71.64%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　4,721.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.65%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
<C.C.BOX>直管 呼び径φ150mm,L=5000mm,継手付 フリーアクセス-V管	71.64%		管路材 直管φ150mm (フリーアクセス-V管))		TTPC00275 TTPT00275
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=3　直管　φ150mm,継手付 FA-V管			B=2　FA管設置		

施工単価表

電共_管路材設置　ボディ管(　　SPK24040383　　単第0 -0010　表

埋設部 ボディ管(φ250mm)設置(さや管含む)　標準以外の組合せ(φ50, φ30使用)　さや管８条　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　22.17%　材料構成比:　77.83%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　15,506.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	11.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
管路材 直管φ250mm (ボディ-V管)	57.05%		管路材 直管φ250mm (ボディ-V管)		TTPC00277 TTPT00277
管路材 直管φ30mm (SU管)	10.96%		管路材 直管 φ30mm(SU管) [標準数量]さや管の条数10本		TTPC00280 TTPT00300
管路材 直管φ50mm (SU管)	9.82%		管路材 直管 φ50mm(SU管) [標準数量]さや管の条数6本		TTPC00279 TTPT00298
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 C=11　標準以外の組合せ(φ50, φ30使用) E=0　さや管(φ30)の条数(標準以外の組合せ)			B=4　ボディ管(φ250mm)設置(さや管含む) D=8　さや管(φ50)の条数(標準以外の組合せ)		

施工単価表

電共_管路材設置　ボディ管(　　SPK24040383　　単第0 -0010　表

埋設部 ボディ管(φ250mm)設置(さや管含む)　標準以外の組合せ(φ50, φ30使用)　さや管８条　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　22.17%　材料構成比:　77.83%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　15,506.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
【さや管条数考慮計算根拠】 地区単価(円) ＊ さや管の条数(本) 【さや管(φ30)】 地区単価(円) ＊ 0.000(本)					
【さや管(φ50)】 地区単価(円) ＊ 8.000(本)					

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0011　表

埋設部 ボディ管(φ250mm)設置(さや管含む)　標準以外の組合せ(φ50, φ30使用)　さや管10条　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 22.17%　材料構成比: 77.83%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価 : 15,506.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	11.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
管路材 直管φ250mm (ボディ-V管)	57.05%		管路材 直管φ250mm (ボディ-V管)		TTPC00277 TTPT00277
管路材 直管φ30mm (SU管)	10.96%		管路材 直管 φ30mm(SU管) [標準数量]さや管の条数10本		TTPC00280 TTPT00300
管路材 直管φ50mm (SU管)	9.82%		管路材 直管 φ50mm(SU管) [標準数量]さや管の条数6本		TTPC00279 TTPT00298
積算単価			積算単価		E9999
A=2 埋設部 C=11 標準以外の組合せ(φ50, φ30使用) E=0 さや管(φ30)の条数(標準以外の組合せ)			B=4 ボディ管(φ250mm)設置(さや管含む) D=10 さや管(φ50)の条数(標準以外の組合せ)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0011　表

埋設部 ボディ管(φ250mm)設置(さや管含む)　標準以外の組合せ(φ50, φ30使用)　さや管10条　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 22.17%　材料構成比: 77.83%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価 : 15,506.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
【さや管条数考慮計算根拠】 地区単価(円) ＊ さや管の条数(本) 【さや管(φ30)】 地区単価(円) ＊ 0.000(本)					
【さや管(φ50)】 地区単価(円) ＊ 10.000(本)					

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0012　表

埋設部 ボディ管(φ200mm)設置(さや管含む)　標準以外の組合せ(φ50, φ30使用)　さや管６条　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 21.86%　材料構成比: 78.14%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価 : 10,217.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	11.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
管路材 直管φ200mm (ボディ-V管)	56.56%		管路材 直管φ200mm (ボディ-V管)		TTPC00276 TTPT00276
管路材 直管φ30mm (SU管)	11.64%		管路材 直管 φ30mm(SU管) [標準数量]さや管の条数7本		TTPC00280 TTPT00299
管路材 直管φ50mm (SU管)	9.94%		管路材 直管 φ50mm(SU管) [標準数量]さや管の条数4本		TTPC00279 TTPT00297
積算単価			積算単価		E9999
A=2 埋設部 C=11 標準以外の組合せ(φ50, φ30使用) E=0 さや管(φ30)の条数(標準以外の組合せ)			B=3 ボディ管(φ200mm)設置(さや管含む) D=6 さや管(φ50)の条数(標準以外の組合せ)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0012　表

埋設部 ボディ管(φ200mm)設置(さや管含む)　標準以外の組合せ(φ50, φ30使用)　さや管６条　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　21.86%　材料構成比:　78.14%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　10,217.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
【さや管条数考慮計算根拠】 地区単価(円) ＊ さや管の条数(本) 【さや管(φ30)】 地区単価(円) ＊ 0.000(本)					
【さや管(φ50)】 地区単価(円) ＊ 6.000(本)					

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0013　表

埋設部 単管設置　ECVP曲管10R　φ150　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 50.36%　材料構成比: 49.64%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価 : 3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ECVP　曲管　φ150*1m*10R	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000090 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=90　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0014　表

埋設部 単管設置　ECVP曲管10R　φ100　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　50.36%　材料構成比:　49.64%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ECVP　曲管　φ100*1m*10R	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000100 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=100　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0015　表

埋設部 単管設置　PV曲管10R　φ50　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 50.36%　材料構成比: 49.64%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価 : 3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
PV曲管　φ50*1m*10R	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000120 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=120　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0016　表

埋設部 単管設置　VP曲管10R　φ150　共用FA管　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　50.36%　材料構成比:　49.64%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
VP150　曲管　1m*10R 共用FA管	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000130 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=130　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0017　表

埋設部 単管設置　VP曲管10R　φ250ボディ管　さや管８条　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　50.36%　材料構成比:　49.64%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
VP250　曲管　1m*10R ボディ管	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000140 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=140　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0018　表

埋設部 単管設置　さや管φ50　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 50.36%　材料構成比: 49.64%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価 : 3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ECVP　曲管（さや管）　φ50	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000070 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=70　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0019　表

埋設部 単管設置　VP曲管10R　φ250ボディ管　さや管10条　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　50.36%　材料構成比:　49.64%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
VP250　曲管　1m*10R ボディ管	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000140 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=140　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0020　表

埋設部 単管設置　EVCP曲管6R　φ150　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　50.36%　材料構成比:　49.64%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ECVP　曲管　Φ150*1m*10R ボディ管	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000160 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=160　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0021　表

埋設部 単管設置　ECVP曲管6R　φ100　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　50.36%　材料構成比:　49.64%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ECVP　曲管　Φ100*1m*5R ボディ管	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000170 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=170　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0022　表

埋設部 単管設置　PV曲管6R　φ75　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 50.36%　材料構成比: 49.64%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価 : 3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
PV　曲管　Φ75*1m*5R ボディ管	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000180 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=180　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0023　表

埋設部 単管設置　PV曲管6R　φ50　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 50.36%　材料構成比: 49.64%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価 : 3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
PV　曲管　Φ75*1m*5R ボディ管	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000190 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=190　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0024　表

埋設部 単管設置　VP曲管6R　φ150　共用FA管　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　50.36%　材料構成比:　49.64%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
VP150　曲管　1m*5R 共用FA管	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000200 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=200　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0025　表

埋設部 単管設置　VP曲管6R　φ250ボディ管　さや管8条　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　50.36%　材料構成比:　49.64%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
VP250　曲管　1m*5R ボディ管	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000210 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=210　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0026　表

埋設部 単管設置　VP曲管6R　φ250ボディ管　さや管10条　1　m　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　50.36%　材料構成比:　49.64%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
VP250　曲管　1m*5R ボディ管	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000210 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=210　【F】管路材(m)		

施工単価表

電共_管路材設置　SPK24040383　単第0 -0027　表

埋設部 単管設置　VP曲管6R　φ250ボディ管　さや管6条　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 50.36%　材料構成比: 49.64%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価 : 3,468.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
VP200　曲管　1m*5R ボディ管	49.64%		<C.C.BOX>直管 呼び径φ100mm,L=5000mm,継手付 SUDII-V管		F0000000220 TTPT00207
積算単価			積算単価		E9999
A=2　埋設部 F=19　管路材(各種)			B=1　単管設置 G=220　【F】管路材(m)		

施工単価表

管明示シート工（白地，黒文字）　SQ061　単第0 -0028　表

W＝30cm　折込2倍，穴あきタイプ　100　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.400	人			
管理設シート　W＝３０ｃｍ 水抜き穴有り　２倍折込	100.000	m			
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　１条 C=2　工業用			B=2　W＝30cm　折込2倍，穴あきタイプ		

施工単価表

接続部　MW2　　V000000100　　単第0 -0029　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_PCaボックスブロック設置 4000kgを超え～11000kg以下 ボックスブロック一式(各種)	1	個			単第0-0030　表
電共_蓋設置 蓋1組当り質量200kg以下	1	組			単第0-0031　表
化粧鉄蓋 歩道　ｔ-25　@128kg	1	枚			
モルタル練 高炉	0.17	m3			単第0-0032　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.6	m3			単第0-0033　表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.1	m2			単第0-0034　表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	6.2	m2			単第0-0035　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

電共_PCaボックスブロック設置　SPK24040387　単第0 -0030　表

4000kgを超え～11000kg以下　ボックスブロック一式(各種)　1　個　当り

機械構成比:　1.20%　労務構成比:　3.28%　材料構成比:　95.52%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　461,730.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.20%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	2.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
接続部　MW2 1250W*3700L*1800H　@8.2ｔ 首部L=300	95.52%		U型ボックス通信Ⅱ型 1200×1000×3000		F0000000500 TTPT00214
積算単価			積算単価		EP001
A=3　4000kgを超え～11000kg以下 C=500　【F】ボックスブロック一式(個)			B=4　ボックスブロック一式(各種)		

施工単価表

電共_蓋設置　　SPK24040388　　単第0 -0031　表

蓋1組当り質量200kg以下　　1　組　当り

機械構成比:　6.38%　労務構成比:　90.60%　材料構成比:　3.02%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,991.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ,C機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.38%		バックホウ(クローラ型)(超小旋回型) クレーン機能付 山積0.28m3(平積0.2m3)吊能力1.7t		KTPC00045 KTPT00045
普通作業員	41.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	20.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	14.48%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	13.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　蓋1組当り質量200kg以下					

施工単価表

モルタル練　　SPK24040154　　単第0 -0032　表

高炉　　1　m3　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　83.30%　材料構成比:　16.70%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　94,888.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1　高炉			B=1　-(全ての費用)		

施工単価表

コンクリート　SPK24040153　単第0 -0033　表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB　バックホウ(クレーン機能付)打設　1　m3　当り

機械構成比:　3.79%　労務構成比:　35.68%　材料構成比:　60.53%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　33,754.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート　SPK24040153　単第0 -0033　表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB　バックホウ(クレーン機能付)打設　1　m3　当り

機械構成比: 3.79%　労務構成比: 35.68%　材料構成比: 60.53%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価 : 33,754.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25(20)BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

型枠　SPK24040155　単第0 -0034　表

一般型枠　均しコンクリート　1　m2　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　100.00%　材料構成比:　0.00%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　4,714.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1　一般型枠 C=1　-(全ての費用)			B=5　均しコンクリート		

施工単価表

基礎砕石　SPK24040034　単第0 -0035　表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下　RC-40　1　m2　当り

機械構成比:　5.58%　労務構成比:　77.45%　材料構成比:　16.97%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　1,206.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	5.55%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	11.93%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石　　SPK24040034　　単第0 -0035　表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下　　RC-40　　1　　m2　　当り

機械構成比:　5.58%　労務構成比:　77.45%　材料構成比:　16.97%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　1,206.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2　砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 D=1　-(全ての費用)			B=1　RC-40		

施工単価表

接続部　ME2　　V000000150　　単第0 -0036　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_PCaボックスブロック設置 4000kgを超え～11000kg以下 ボックスブロック一式(各種)	1	個			単第0-0037　表
電共_蓋設置 蓋1組当り質量200kg以下	1	組			単第0-0031　表
化粧鉄蓋 歩道　ｔ-25　@128kg	1	枚			
モルタル練 高炉	0.17	m3			単第0-0032　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.62	m3			単第0-0033　表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.1	m2			単第0-0034　表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	6.2	m2			単第0-0035　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

電共_PCaボックスブロック設置　SPK24040387　単第0 -0037　表

4000kgを超え～11000kg以下　ボックスブロック一式(各種)　1　個　当り

機械構成比:　1.20%　労務構成比:　3.28%　材料構成比:　95.52%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　461,730.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.20%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	2.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
接続部　ME2 1250W*3700L*1800H　@8.2ｔ 首部L=750	95.52%		U型ボックス通信Ⅱ型 1200×1000×3000		F0000000560 TTPT00214
積算単価			積算単価		EP001
A=3　4000kgを超え～11000kg以下 C=560　【F】ボックスブロック一式(個)			B=4　ボックスブロック一式(各種)		

施工単価表

接続部　MW1　　V000000200　　単第0 -0038　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_PCaボックスブロック設置 4000kgを超え～11000kg以下 ボックスブロック一式(各種)	1	個			単第0-0039　表
電共_蓋設置 蓋1組当り質量200kg以下	1	組			単第0-0031　表
化粧鉄蓋 歩道　ｔ-25　@128kg	1	枚			
モルタル練 高炉	0.17	m3			単第0-0032　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.6	m3			単第0-0033　表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.1	m2			単第0-0034　表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	6.2	m2			単第0-0035　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

電共_PCaボックスブロック設置　SPK24040387　単第0 -0039　表

4000kgを超え～11000kg以下　ボックスブロック一式(各種)　1　個　当り

機械構成比:　1.20%　労務構成比:　3.28%　材料構成比:　95.52%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　461,730.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.20%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	2.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
接続部　MW1 1250W*3700L*1800H　@8.2ｔ 首部L=750	95.52%		U型ボックス通信Ⅱ型 1200×1000×3000		F0000000480 TTPT00214
積算単価			積算単価		EP001
A=3　4000kgを超え～11000kg以下 C=480　【F】ボックスブロック一式(個)			B=4　ボックスブロック一式(各種)		

施工単価表

接続部　ME1　　V000000250　　単第0 -0040　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_PCaボックスブロック設置 4000kgを超え～11000kg以下 ボックスブロック一式(各種)	1	個			単第0-0041　表
電共_蓋設置 蓋1組当り質量200kg以下	1	組			単第0-0031　表
化粧鉄蓋 歩道　ｔ-25　@128kg	1	枚			
モルタル練 高炉	0.17	m3			単第0-0032　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.6	m3			単第0-0033　表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.1	m2			単第0-0034　表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	6.2	m2			単第0-0035　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

電共_PCaボックスブロック設置　SPK24040387　単第0 -0041　表

4000kgを超え～11000kg以下　ボックスブロック一式(各種)　1　個　当り

機械構成比:　1.20%　労務構成比:　3.28%　材料構成比:　95.52%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　461,730.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.20%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	2.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
接続部　ME1 1250W*3700L*1800H　@8.2ｔ 首部L=750	95.52%		U型ボックス通信Ⅱ型 1200×1000×3000		F0000000540 TTPT00214
積算単価			積算単価		EP001
A=3　4000kgを超え～11000kg以下 C=540　【F】ボックスブロック一式(個)			B=4　ボックスブロック一式(各種)		

施工単価表

接続部　MW3　　V000000300　　単第0 -0042　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_PCaボックスブロック設置 4000kgを超え～11000kg以下 ボックスブロック一式(各種)	1	個			単第0-0043　表
電共_蓋設置 蓋1組当り質量200kg以下	1	組			単第0-0031　表
化粧鉄蓋 歩道　ｔ-25　@128kg	1	枚			
モルタル練 高炉	0.41	m3			単第0-0032　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.5	m3			単第0-0033　表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.5	m2			単第0-0034　表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	14.8	m2			単第0-0035　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

電共_PCaボックスブロック設置　SPK24040387　単第0 -0043　表

4000kgを超え～11000kg以下　ボックスブロック一式(各種)　1　個　当り

機械構成比:　1.20%　労務構成比:　3.28%　材料構成比:　95.52%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　461,730.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.20%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	2.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
接続部　MW3 1250W*3700L*1800H	95.52%		U型ボックス通信Ⅱ型 1200×1000×3000		F0000000520 TTPT00214
積算単価			積算単価		EP001
A=3　4000kgを超え～11000kg以下 C=520　【F】ボックスブロック一式(個)			B=4　ボックスブロック一式(各種)		

施工単価表

接続部　ME3　　V000000350　　単第0 -0044　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_PCaボックスブロック設置 4000kgを超え～11000kg以下 ボックスブロック一式(各種)	1	個			単第0-0045　表
電共_蓋設置 蓋1組当り質量200kg以下	1	組			単第0-0031　表
化粧鉄蓋 歩道　ｔ-25　@128kg	1	枚			
モルタル練 高炉	0.20	m3			単第0-0032　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.7	m3			単第0-0033　表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.3	m2			単第0-0034　表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	7.4	m2			単第0-0035　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

電共_PCaボックスブロック設置　SPK24040387　単第0 -0045　表

4000kgを超え～11000kg以下　ボックスブロック一式(各種)　1　個　当り

機械構成比:　1.20%　労務構成比:　3.28%　材料構成比:　95.52%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　461,730.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.20%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	2.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
接続部　ME3 1250W*3700L*1800H　@9.6ｔ 首部L=300	95.52%		U型ボックス通信Ⅱ型 1200×1000×3000		F0000000580 TTPT00214
積算単価			積算単価		EP001
A=3　4000kgを超え～11000kg以下 C=580　【F】ボックスブロック一式(個)			B=4　ボックスブロック一式(各種)		

施工単価表

電力地上機器部　DE1　　V000000400　　単第0 -0046　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_PCaボックスブロック設置 4000kgを超え～11000kg以下 ボックスブロック一式(各種)	1	個			単第0-0047　表
鉄蓋設置工 円形４号（φ６００）	1	個			単第0-0048　表
モルタル練 高炉	0.16	m3			単第0-0032　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.6	m3			単第0-0033　表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.1	m2			単第0-0034　表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	5.8	m2			単第0-0035　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

電共_PCaボックスブロック設置　SPK24040387　単第0 -0047　表

4000kgを超え～11000kg以下　ボックスブロック一式(各種)　1　個　当り

機械構成比:　1.20%　労務構成比:　3.28%　材料構成比:　95.52%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　461,730.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.20%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	2.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
接続部　DE2 1200W*1800L*1500H　@4.2ｔ 首部L=225	95.52%		U型ボックス通信Ⅱ型 1200×1000×3000		F0000000620 TTPT00214
積算単価			積算単価		EP001
A=3　4000kgを超え～11000kg以下 C=620　【F】ボックスブロック一式(個)			B=4　ボックスブロック一式(各種)		

施工単価表

鉄蓋設置工　　SQ184　　単第0 -0048　表

円形４号（φ６００）　　1　個　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.110	人			
無収縮モルタル	0.009	m3			
鉄蓋	1.000	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	個			
A=1　設置 C=22000　無収縮モルタル単価（円／m3）Ａ＝１時入力			B=4　円形４号（φ６００） D=330000　鉄蓋単価（円／枚）Ａ＝１時入力		

施工単価表

電力地上機器部　DW1　　V000000500　　単第0 -0049　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_PCaボックスブロック設置 1000kgを超え～4000kg以下 ボックスブロック一式(各種)	1	個			単第0-0050　表
電共_蓋設置 蓋1組当り質量200kg以下	1	組			単第0-0031　表
化粧鉄蓋 歩道　ｔ-25　@128kg	1	枚			
モルタル練 高炉	0.08	m3			単第0-0032　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.3	m3			単第0-0033　表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.7	m2			単第0-0034　表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3.2	m2			単第0-0035　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

電共_PCaボックスブロック設置　SPK24040387　単第0 -0050　表

1000kgを超え～4000kg以下　ボックスブロック一式(各種)　1　個　当り

機械構成比:　2.45%　労務構成比:　7.96%　材料構成比:　89.59%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　139,560.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	2.45%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
接続部　DE2 1200W*1800L*1500H　@4.2ｔ 首部L=225	89.59%		分岐桝 550×800×1200		F0000000620 TTPT00213
積算単価			積算単価		EP001
A=2　1000kgを超え～4000kg以下 C=620　【F】ボックスブロック一式(個)			B=4　ボックスブロック一式(各種)		

施工単価表

電力地上機器部　DE2　　V000000600　　単第0 -0051　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_PCaボックスブロック設置 4000kgを超え～11000kg以下 ボックスブロック一式(各種)	1	個			単第0-0052　表
電共_蓋設置 蓋1組当り質量200kg以下	1	組			単第0-0031　表
化粧鉄蓋 歩道　ｔ-25　@128kg	1	枚			
鉄蓋設置工 円形４号（φ６００）	1	個			単第0-0048　表
モルタル練 高炉	0.08	m3			単第0-0032　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.3	m3			単第0-0033　表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.7	m2			単第0-0034　表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3.2	m2			単第0-0035　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

電共_PCaボックスブロック設置　SPK24040387　単第0 -0052　表

4000kgを超え～11000kg以下　ボックスブロック一式(各種)　1　個　当り

機械構成比:　1.20%　労務構成比:　3.28%　材料構成比:　95.52%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　461,730.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.20%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	2.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
接続部　DE1 1200W*3600L*1500H　@6.8ｔ 首部L=750	95.52%		U型ボックス通信Ⅱ型 1200×1000×3000		F0000000640 TTPT00214
積算単価			積算単価		EP001
A=3　4000kgを超え～11000kg以下 C=640　【F】ボックスブロック一式(個)			B=4　ボックスブロック一式(各種)		

施工単価表

電力地上機器部　DE4　　V000000700　　単第0 -0053　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_PCaボックスブロック設置 4000kgを超え～11000kg以下 ボックスブロック一式(各種)	1	個			単第0-0054　表
電共_蓋設置 蓋1組当り質量200kg以下	1	組			単第0-0031　表
化粧鉄蓋 歩道　ｔ-25　@128kg	1	枚			
モルタル練 高炉	0.08	m3			単第0-0032　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.3	m3			単第0-0033　表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.7	m2			単第0-0034　表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3.2	m2			単第0-0035　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

電共_PCaボックスブロック設置　SPK24040387　単第0 -0054　表

4000kgを超え～11000kg以下　ボックスブロック一式(各種)　1　個　当り

機械構成比:　1.20%　労務構成比:　3.28%　材料構成比:　95.52%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　461,730.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.20%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	2.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
接続部　DE4 1200W*1800L*1500H　@4.2ｔ 首部L=225	95.52%		U型ボックス通信Ⅱ型 1200×1000×3000		F0000000680 TTPT00214
積算単価			積算単価		EP001
A=3　4000kgを超え～11000kg以下 C=680　【F】ボックスブロック一式(個)			B=4　ボックスブロック一式(各種)		

施工単価表

電力地上機器部　DE3　　V000000900　　単第0 -0055　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_PCaボックスブロック設置 4000kgを超え～11000kg以下 ボックスブロック一式(各種)	1	個			単第0-0056　表
電共_蓋設置 蓋1組当り質量200kg以下	1	組			単第0-0031　表
化粧鉄蓋 歩道　ｔ-25　@128kg	1	枚			
モルタル練 高炉	0.08	m3			単第0-0032　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.3	m3			単第0-0033　表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.7	m2			単第0-0034　表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3.2	m2			単第0-0035　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

電共_PCaボックスブロック設置　SPK24040387　単第0 -0056　表

4000kgを超え～11000kg以下　ボックスブロック一式(各種)　1　個　当り

機械構成比:　1.20%　労務構成比:　3.28%　材料構成比:　95.52%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　461,730.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.20%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	2.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
接続部　DW1 1200W*1800L*1500H　@4.2ｔ 首部L=225	95.52%		U型ボックス通信Ⅱ型 1200×1000×3000		F0000000600 TTPT00214
積算単価			積算単価		EP001
A=3　4000kgを超え～11000kg以下 C=600　【F】ボックスブロック一式(個)			B=4　ボックスブロック一式(各種)		

施工単価表

分岐桝　　V000000800　　単第0 -0057　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電共_PCaボックスブロック設置 1000kgを超え～4000kg以下 分岐桝 550×800×1200	1	個			単第0-0058　表
電共_蓋設置 蓋1組当り質量200kg超～800kg以下	1	組			単第0-0059　表
モルタル練 高炉	0.029	m3			単第0-0032　表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	1.183	m2			単第0-0035　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

電共_PCaボックスブロック設置　SPK24040387　単第0 -0058　表

1000kgを超え～4000kg以下　分岐桝 550×800×1200　1　個　当り

機械構成比:　2.45%　労務構成比:　7.96%　材料構成比:　89.59%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　139,560.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	2.45%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
分岐桝 550×800×1200	89.59%		分岐桝 550×800×1200		TTPC00213 TTPT00213
積算単価			積算単価		EP001
A=2　1000kgを超え～4000kg以下			B=2　分岐桝 550×800×1200		

施工単価表

電共_蓋設置　　SPK24040388　　単第0 -0059　表

蓋1組当り質量200kg超～800kg以下　　1　組　当り

機械構成比:　6.58%　労務構成比:　90.31%　材料構成比:　3.11%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　5,160.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ,C機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.58%		バックホウ(クローラ型)(超小旋回型) クレーン機能付 山積0.28m3(平積0.2m3)吊能力1.7t		KTPC00045 KTPT00045
普通作業員	41.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.80%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	10.34%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　蓋1組当り質量200kg超～800kg以下					

施工単価表

道路照明基礎　　V0019　　単第0 -0060　表

φ500×2000　　1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	12	m3			単第0-0061　表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	11	m3			単第0-0062　表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.4	m3			単第0-0063　表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.2	m2			単第0-0035　表
照明用アンカーボルト 250*250*10m用	1	組			
スパイラル鋼管 1800*φ500	1	本			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

掘削　　SPK24040001　　単第0 -0061　表

土砂 上記以外(小規模)　　標準　　1　　m3　　当り

機械構成比:　27.26%　　労務構成比:　61.70%　　材料構成比:　11.04%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価 :　1,212.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂 E=7　標準			B=5　上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し　SPK24040020　単第0 -0062　表

土砂　上記以外(小規模)　1　m3　当り

機械構成比:　9.48%　労務構成比:　86.47%　材料構成比:　4.05%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,871.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.85%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5　上記以外(小規模) D=1　-(全ての費用)			B=1　土砂		

施工単価表

埋戻し　　SPK24040020　　単第0 -0062　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　9.48%　労務構成比:　86.47%　材料構成比:　4.05%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,871.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考

施工単価表

コンクリート　SPK24040153　単第0 -0063　表

小型構造物 18-8-40BB　バックホウ(クレーン機能付)打設　1　m3　当り

機械構成比:　3.69%　労務構成比:　37.88%　材料構成比:　58.43%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　34,650.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.49%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	56.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート　SPK24040153　単第0 -0063　表

小型構造物 18-8-40BB　バックホウ(クレーン機能付)打設　1　m3　当り

機械構成比: 3.69%　労務構成比: 37.88%　材料構成比: 58.43%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価 : 34,650.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

接地設置　　V0020　　単第0 -0064　表

1　　極　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.25	人			
普通作業員	0.35	人			
検地棒 φ10*1500	1	本			
検地極リード端子	1	個			
IV電線 IV5.5mm2	3	m			
硬質電線ビニル電線管 VE16	1	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	極			

施工単価表

電共_軽量鋼矢板設置・撤去　　SPK24040381　　単第0 -0065　表

1　m　当り

機械構成比:　4.69%　労務構成比:　93.09%　材料構成比:　2.22%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　3,617.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ,C機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.69%		バックホウ(クローラ型)(超小旋回型) クレーン機能付 山積0.28m3(平積0.2m3)吊能力1.7t		KTPC00045 KTPT00045
普通作業員	39.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	15.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	15.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

鋼矢板軽量型賃料　S0850　単第0 -0066　表

3回使用　供用日数12日　1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板賃料	1.000	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=5　鋼矢板(軽量型) C=3　使用回数(回)			B=12　供用日数(賃料期間)(日) D=2　補助工法有り		

施工単価表

軽量鋼矢板（L=2.0m）サポート　V000001300　単第0 -0067　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アルミサポート　基本料	5	本			
アルミサポート　賃料	60	本・日			5本*12供用日
アルミ腹起し　基本料	5	本			
アルミ腹起し　賃料	60	本・日			8本*12供用日
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

軽量鋼矢板打込引抜工　S1050022　単第0 -0068　表

打込 軽量鋼矢板　巾333mm　矢板長 4m　10　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.141	人			
とび工	0.282	人			
普通作業員	0.141	人			
機-5_バイブロハンマ杭打機運転 ハンマ出力　15Kw 機械駆動式ウィンチ・ラチスジブ型16t吊	0.833	時間			単第0-0069　表
機-12_発動発電機運転 ディーゼル　17/20kVA 排出ガス対策型1次基準	0.141	日			単第0-0070　表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=2　軽量鋼矢板　巾333mm C=2.1　礫質土・砂・砂質土根入長(m) E=1　打込			B=4　矢板長(m) D=0　粘性土根入長(m) F=2　発動発電機		
G=1　補助クレーン:なし I=0　粘性土N値 K=2　作業条件:普通			H=8　礫質土・砂・砂質土N値 J=2　構造物障害:なし L=2　足場状況:普通		
M=3　施工規模:300枚以上					

施工単価表

軽量鋼矢板打込引抜工　S1050022　単第0 -0068　表

打込 軽量鋼矢板　巾333mm　矢板長 4m　10　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

機-5_バイブロハンマ杭打機運転　　S9000035　　単第0 -0069　表

ハンマ出力　15Kw　　機械駆動式ウィンチ・ラチスジブ型16t吊　　1　時間　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.17	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.4	L			
バイブロハンマ(単体) 電動式・普通型 起振力108～127kN振動周波数17～21Hz	1	時間			
クローラクレーン 機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型 16t吊	1	時間			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			
A=1　ハンマ出力　15Kw C=2　別途発動発電機で計上			B=1　機械駆動式ウィンチ・ラチスジブ型16t吊 D=0　消費電力算定係数		

施工単価表

機-12_発動発電機運転　　S9470　　単第0 -0070　表

ディーゼル　17/20kVA　　排出ガス対策型1次基準　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	13.57	L			2.3*5.9
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動・排1 定格容量(50/60Hz)17/20kVA	1	日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=6　ディーゼル　17/20kVA C=2　排出ガス対策型1次基準			B=5.9　運転日当り運転時間 (T)		

施工単価表

軽量鋼矢板打込引抜工　S1050022　単第0 -0071　表

引抜 軽量鋼矢板　巾333mm　矢板長 4m　10　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.113	人			
とび工	0.226	人			
普通作業員	0.113	人			
機-5_バイブロハンマ杭打機運転 ハンマ出力　15Kw 機械駆動式ウィンチ・ラチスジブ型16t吊	0.667	時間			単第0-0069　表
機-12_発動発電機運転 ディーゼル　17/20kVA 排出ガス対策型1次基準	0.113	日			単第0-0070　表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=2　軽量鋼矢板　巾333mm C=2.1　礫質土・砂・砂質土根入長(m) E=2　引抜			B=4　矢板長(m) D=0　粘性土根入長(m) F=2　発動発電機		
G=1　補助クレーン:なし I=0　粘性土N値 K=2　作業条件:普通			H=8　礫質土・砂・砂質土N値 J=2　構造物障害:なし L=2　足場状況:普通		
M=3　施工規模:300枚以上					

施工単価表

軽量鋼矢板打込引抜工　S1050022　単第0 -0071　表

引抜 軽量鋼矢板　巾333mm　矢板長 4m　10　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

鋼矢板軽量型賃料　S0850　単第0 -0072　表

4回使用　供用日数14日　1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板賃料	1.000	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=5　鋼矢板(軽量型) C=4　使用回数(回)			B=14　供用日数(賃料期間)(日) D=2　補助工法有り		

施工単価表

切梁・腹起し設置,撤去　　SHD10019　　単第0 -0073　表

設置　　10　　t　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.700	人			
とび工	3.200	人			
溶接工	1.700	人			
普通作業員	1.700	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.700	日			
諸雑費	5	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=1　設置 C=1　-			B=1　- D=1　ラフテレーンクレーン25t吊		

施工単価表

切梁・腹起し設置,撤去　　SHD10019　　単第0 -0074　表

撤去　　10　　t　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.000	人			
とび工	1.900	人			
溶接工	1.000	人			
普通作業員	1.000	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.000	日			
諸雑費	7	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=2　撤去 C=1　-			B=1　- D=1　ラフテレーンクレーン25t吊		

施工単価表

山留材賃料　　SHD10013　　単第0 -0075　表

1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)鋼製山留材 H-250,80kg/m 90日(3か月)以内	1.000	t			
(賃料)鋼製山留材 部品 90日(3か月)以内	0.220	t・日			
修理費及び損耗費:副部材(A)	0.220	t			
修理費及び損耗費:副部材(B)	0.040	t			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=1　山留材賃料 C=1　- E=2　修理費及び損耗費:副部材(A)			B=1　鋼製山留材 H-250,80kg/m D=1　- F=2　修理費及び損耗費:副部材(B)		
G=14　賃料期間(日)					

施工単価表

軽量鋼矢板打込引抜工　S1050022　単第0 -0076　表

打込 軽量鋼矢板　巾333mm　矢板長 5m　10　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.198	人			
とび工	0.395	人			
普通作業員	0.198	人			
機-5_バイブロハンマ杭打機運転 ハンマ出力　15Kw 機械駆動式ウィンチ・ラチスジブ型16t吊	1.167	時間			単第0-0069　表
機-12_発動発電機運転 ディーゼル　17/20kVA 排出ガス対策型1次基準	0.198	日			単第0-0070　表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=2　軽量鋼矢板　巾333mm C=2.7　礫質土・砂・砂質土根入長(m) E=1　打込			B=5　矢板長(m) D=0　粘性土根入長(m) F=2　発動発電機		
G=1　補助クレーン:なし I=0　粘性土N値 K=2　作業条件:普通			H=8　礫質土・砂・砂質土N値 J=2　構造物障害:なし L=2　足場状況:普通		
M=2　施工規模:300枚未満					

施工単価表

軽量鋼矢板打込引抜工　S1050022　単第0 -0076　表

打込 軽量鋼矢板　巾333mm　矢板長 5m　10　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

軽量鋼矢板打込引抜工　S1050022　単第0 -0077　表

引抜 軽量鋼矢板　巾333mm　矢板長 5m　10　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.113	人			
とび工	0.226	人			
普通作業員	0.113	人			
機-5_バイブロハンマ杭打機運転 ハンマ出力　15Kw 機械駆動式ウィンチ・ラチスジブ型16t吊	0.667	時間			単第0-0069　表
機-12_発動発電機運転 ディーゼル　17/20kVA 排出ガス対策型1次基準	0.113	日			単第0-0070　表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=2　軽量鋼矢板　巾333mm C=2.7　礫質土・砂・砂質土根入長(m) E=2　引抜			B=5　矢板長(m) D=0　粘性土根入長(m) F=2　発動発電機		
G=1　補助クレーン:なし I=0　粘性土N値 K=2　作業条件:普通			H=8　礫質土・砂・砂質土N値 J=2　構造物障害:なし L=2　足場状況:普通		
M=3　施工規模:300枚以上					

施工単価表

軽量鋼矢板打込引抜工　S1050022　単第0 -0077　表

引抜 軽量鋼矢板　巾333mm　矢板長 5m　10　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

鋼矢板軽量型賃料　S0850　単第0 -0078　表

4回使用　供用日数18日　1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板賃料	1.000	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=5　鋼矢板(軽量型) C=4　使用回数(回)			B=18　供用日数(賃料期間)(日) D=2　補助工法有り		

施工単価表

山留材賃料　　SHD10013　　単第0 -0079　表

1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)鋼製山留材 H-250,80kg/m 90日(3か月)以内	1.000	t			
(賃料)鋼製山留材 部品 90日(3か月)以内	0.220	t・日			
修理費及び損耗費:副部材(A)	0.220	t			
修理費及び損耗費:副部材(B)	0.040	t			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=1　山留材賃料 C=1　- E=2　修理費及び損耗費:副部材(A)			B=1　鋼製山留材 H-250,80kg/m D=1　- F=2　修理費及び損耗費:副部材(B)		
G=18　賃料期間(日)					

施工単価表

鋼矢板圧入(Nmax≦25)　S0440　単第0 -0080　表

陸上施工 3型　圧入長(m)_6以下　10　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.286	人			
特殊作業員	0.286	人			
とび工	0.571	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制	0.286	日			単第0-0081　表 10/35
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.286	日			単第0-0082　表 10/35
諸雑費	1	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　陸上施工 C=1　圧入長(m)_6以下			B=2　3型		

施工単価表

機-24_油圧式杭圧入引抜機運転　S9128　単第0 -0081　表

圧入力800kN　排出ガス対策型2014規制　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	132.00	L			
油圧式杭圧入引抜機 エンジン式ユニット・排2014 圧入800引抜900kN	1.46	供用日15欄			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　圧入力800kN C=1.46　機械損料数量（供用日/日）			B=132　軽油消費量（L/日）		

施工単価表

機-18_ラフテレーンクレーン運転　S9000053　単第0 -0082　表

25t吊　排出ガス対策型3次基準　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	95.00	L			
ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・排3 25t吊	1.46	供用日15欄			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　25t吊 C=1　運転労務数量(人/日) E=1.46　機械損料数量(供用日/日)			B=6　排出ガス対策型3次基準 D=95　燃料消費量(L/日)		

施工単価表

鋼矢板引抜き　S0454　単第0 -0083　表

陸上施工 3型　引抜長(m)_6以下　10　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.172	人			
特殊作業員	0.172	人			
とび工	0.345	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制	0.172	日			単第0-0081　表 10/58
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.172	日			単第0-0082　表 10/58
諸雑費	0.2	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　陸上施工 C=1　引抜長(m)_6以下			B=2　3型		

施工単価表

鋼矢板3型賃料　S0850　単第0 -0084　表

1回使用　供用日数12日　1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板賃料	1.000	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=2　鋼矢板(3型) C=1　使用回数(回)			B=12　供用日数(賃料期間)(日) D=1　補助工法無し		

施工単価表

鋼矢板3型賃料　S0850　単第0 -0085　表

2回使用　供用日数16日　1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板賃料	1.000	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=2　鋼矢板(3型) C=2　使用回数(回)			B=16　供用日数(賃料期間)(日) D=1　補助工法無し		

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬　S1000007　単第0 -0086　表

運搬距離 0.7km　製品長 12m以内　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 0.7km 製品長 12m以内 運搬質量 34.6t	1.000	式			単第0-0087　表
往復					
積込み,取卸しに要する費用	1.000	式			単第0-0088　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=0.7　運搬距離(km) C=1　- E=34.6　運搬質量(t)			B=1　12m以内 D=1　- F=1　-		
H=1　- L=1　基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			J=1　-		

施工単価表

基本運賃　　S1000009　　単第0 -0087　表

運搬距離 0.7km　　製品長 12m以内 運搬質量 34.6t　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	式			※直接経費の対象外
t当り基本運賃	34.600	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　基本運賃 C=1　12m以内			B=0.7　運搬距離(km) D=34.6　運搬質量(t)		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用　　S1000009　　単第0 -0088　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費（基地）	34.600	t			
仮設材取卸し費（現場）	34.600	t			
仮設材積込み費（現場）	34.600	t			
仮設材取卸し費（基地）	34.600	t			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=5　積込み,取卸しに要する費用 K=1　基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=34.6　運搬質量(t)		

1. **数量総括表**
- 開削土工 …… 1～9
- 電線共同溝工（管路部）
- 電線共同溝工（特殊部）
- 仮設工

数量集計表（管路部）　開削土工 …… 10

管路部計算書 …… 14～32

管路部調書　集計表 …… 54

管路部調書 …… 55

管路断面積 …… 61, 62

数量集計表（管路部） …… 11

管路工計算書

管路工計算書 …… 33～35

ベルマウス・中間継手 …… 36, 37

管路工調書　集計表 …… 56

管路工調書 …… 57

数量集計表（特殊部）　開削土工、特殊部 …… 12

特殊部計算書 …… 38～45

特殊部調書 …… 58

数量集計表（仮設工） …… 13

仮設工計算書　特殊部 …… 46～52

仮設工計算書　管路部 …… 53

仮設工調書　集計表 …… 59

仮設工調書 …… 60

2. **数量根拠図**

管路部土工数量

土被り面積

管路部仮設工数量

仮設工延長

数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	管路部		特殊部	仮設工		合計	備　　考
					土工	管路工					
電線共同溝											
開削土工											
	掘削工										
		開削掘削	砂質土	m3	317.4		324.3			640	
	埋戻し工										
		埋戻し	埋戻し・締固め 流用土	m3	105.8		205.8			310	
		埋戻し	埋戻し・締固め 再生砂	m3	162.3					160	
		埋戻し	埋戻し・締固め 再生砂(敷砂)	m3	17.3					20	
	残土処理工										
		残土処理	砂質土	m3	200.0		95.8			300	
電線共同溝工(管路部)											
	管路工(管路部)		電力管　L=269m 通信管　L=283m								
		埋設管路	ECVP直管φ150	m		136.7				137	
		埋設管路	ECVP直管φ100	m		401.9				402	
		埋設管路	PV直管φ75	m		16.4				16	
		埋設管路	PV直管φ50	m		653.5				654	

数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	管路部		特殊部	仮設工		合計	備　　考
					土工	管路工					
		埋設管路	VP直管φ150・共用FA管	m		111.4				111	
		埋設管路	VP直管φ250・ﾎﾞﾃﾞｨ管	m		50.6				51	SU(さや管)8条
			SU管(さや管)φ50	m		433.6				434	
		埋設管路	VP直管φ250・ﾎﾞﾃﾞｨ管	m		54.9				55	SU(さや管)10条
			SU管(さや管)φ50	m		567.0				567	
		埋設管路	VP直管φ200・ﾎﾞﾃﾞｨ管	m		4.4				4	SU(さや管)6条
			SU管(さや管)φ50	m		37.2				37	
		埋設管路	ECVP曲管10Rφ150	m		79.0				79	
		埋設管路	ECVP曲管10Rφ100	m		244.2				244	
		埋設管路	PV曲管10Rφ50	m		466.1				466	
		埋設管路	VP曲管10Rφ150・共用FA管	m		58.6				59	
		埋設管路	VP曲管10Rφ250・ﾎﾞﾃﾞｨ管	m		39.1				39	SU(さや管)8条
			SU管(さや管)φ50	m		312.8				313	
		埋設管路	VP曲管10Rφ250・ﾎﾞﾃﾞｨ管	m		28.3				28	SU(さや管)10条
			SU管(さや管)φ50	m		283.0				283	
		埋設管路	ECVP曲管6Rφ150	m		13.8				14	製品規格：5R
		埋設管路	ECVP曲管6Rφ100	m		41.4				41	製品規格：5R

数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	管路部		特殊部	仮設工		合計	備　　考
					土工	管路工					
		埋設管路	PV曲管6Rφ75	m		28.2				28	製品規格：5R/6R
		埋設管路	PV曲管6Rφ50	m		142.1				142	製品規格：5R/6R
		埋設管路	VP曲管6Rφ150・共用FA管	m		9.7				10	製品規格：5R
		埋設管路	VP曲管6Rφ250・ﾎﾞﾃﾞｨ管	m		8.5				9	製品規格：5R SU(さや管)8条
			SU管(さや管)φ50	m		68.0				68	
		埋設管路	VP曲管6Rφ250・ﾎﾞﾃﾞｨ管	m		4.4				4	製品規格：5R SU(さや管)10条
			SU管(さや管)φ50	m		44.0				44	
		埋設管路	VP曲管6Rφ200・ﾎﾞﾃﾞｨ管	m		9.4				9	製品規格：5R SU(さや管)6条
			SU管(さや管)φ50	m		56.4				56	
		管枕	ECVP管用φ150-250P	個		553				553	
		管枕	ECVP管用φ100-150P	個		1,055				1,055	
		管枕	PV管用φ75-130P	個		60				60	
		管枕	PV管用φ50-95P	個		1,482				1,482	
		管枕	VP管用φ150-220P	個		122				122	
		管枕	VP管用φ250-350P	個		232				232	
		管枕	VP管用φ200-300P	個		13				13	
		中間継手	ECVP管φ150	個		10				10	

数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	管路部		特殊部	仮設工		合計	備　　考
					土工	管路工					
		中間継手	ECVP管φ100	個		34				34	
		中間継手	PV管φ75	個		3				3	
		中間継手	PV管φ50	個		33				33	
		中間継手	VP管φ150	個		4				4	
		ベルマウス	ECVP管φ150	個		20				20	
		ベルマウス	ECVP管φ100	個		68				68	
		ベルマウス	PV管φ75	個		6				6	
		ベルマウス	PV管φ50	個		66				66	
		ベルマウス	VP管φ150	個		6				6	
		ダクトスリーブ (ボルト固定式用)	VP管φ250	個		6				6	
		ダクトスリーブ (ボルト固定式用)	VP管φ200	個		2				2	
		スライド管	VP管φ250	本		3				3	
		スライド管	VP管φ200	本		1				1	
		ボルト固定式ロータス管	VP管φ250(8)	本		4				4	
		ボルト固定式ロータス管	VP管φ250(10)	本		2				2	
		ボルト固定式ロータス管	VP管φ200(6)	本		2				2	
		埋設標識シート	300mm×2倍	m		591.3				591	

数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	管路部		特殊部	仮設工		合計	備　　考
					土工	管路工					
電線共同溝工(特殊部)											
	接続部										
		接続部	B1250×L3700×H1800 首部 L=300	基			2			2	MW2,ME2
		鉄蓋	960×500用 T-25	枚			2			2	
		敷モルタル	1:3	m3			0.34			0.34	0.169m3/箇所
		均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3			1.2			1.2	0.618m3/箇所
		型枠	均しコンクリート	m2			2.2			2.2	1.114m2/箇所
		基礎砕石	RC-40 t=100	m2			12.4			12.4	6.181m2/箇所
		接続部	B1250×L3700×H1800 首部 L=750	基			1			1	MW1
		鉄蓋	960×500用 T-25	枚			1			1	
		敷モルタル	1:3	m3			0.17			0.17	0.169m3/箇所
		均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3			0.6			0.6	0.618m3/箇所
		型枠	均しコンクリート	m2			1.1			1.1	1.114m2/箇所
		基礎砕石	RC-40 t=100	m2			6.2			6.2	6.181m2/箇所

数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	管路部		特殊部	仮設工		合計	備　　考
					土工	管路工					
		接続部	B1250×L3700×H1800 首部 L=750	基			1			1	(首部偏心) ME1
		鉄蓋	960×500用 T-25	枚			1			1	
		敷モルタル	1:3	m3			0.17			0.17	0.169m3/箇所
		均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3			0.6			0.6	0.618m3/箇所
		型枠	均しコンクリート	m2			1.1			1.1	1.114m2/箇所
		基礎砕石	RC-40 t=100	m2			6.2			6.2	6.181m2/箇所
		接続部	B1250×L4500×H1800 首部 L=300	基			2			2	MW3,ME3
		鉄蓋	960×500用 T-25	枚			2			2	
		敷モルタル	1:3	m3			0.41			0.41	0.203m3/箇所
		均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3			1.5			1.5	0.741m3/箇所
		型枠	均しコンクリート	m2			2.5			2.5	1.274m2/箇所
		基礎砕石	RC-40 t=100	m2			14.8			14.8	7.405m2/箇所
	電力地上機器部										
		電力地上機器部 路上変圧器用	B1200×L3600×H1500 首部 L=750	基			1			1	DE1
		鉄蓋	960×500用 T-25	枚			1			1	

数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	管路部		特殊部	仮設工		合計	備　　考
					土工	管路工					
		敷モルタル	1:3	m3			0.16			0.16	0.159m3/箇所
		均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3			0.6			0.6	0.583m3/箇所
		型枠	均しコンクリート	m2			1.1			1.1	1.084m2/箇所
		基礎砕石	RC-40 t=100	m2			5.8			5.8	5.831m2/箇所
		電力地上機器部 路上変圧器用	B1200×L1800×H1500 首部 L=255	基			3			3	DW1,DE2,DE4
		鉄蓋	960×500用 T-25	枚			3			3	
		敷モルタル	1:3	m3			0.25			0.25	0.084m3/箇所
		均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3			1.0			1.0	0.317m3/箇所
		型枠	均しコンクリート	m2			2.2			2.2	0.724m2/箇所
		基礎砕石	RC-40 t=100	m2			9.5			9.5	3.167m2/箇所
		電力地上機器部 高圧引込開閉器用	B1200×L1800×H1500 首部 L=255	基			1			1	DE3
		鉄蓋	960×500用 T-25	枚			1			1	
		敷モルタル	1:3	m3			0.08			0.08	0.084m3/箇所
		均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3			0.3			0.3	0.317m3/箇所
		型枠	均しコンクリート	m2			0.7			0.7	0.724m2/箇所

数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	管路部		特殊部	仮設工		合計	備　　考
					土工	管路工					
		基礎砕石	RC-40 t=100	m2			3.2			3.2	3.167m2/箇所
	分岐桝										
		電力分岐桝	B600×L1200×H415	基			3			3	BW1,BW2,BE1
		鉄蓋	600×1200	枚			3			3	
		敷モルタル	1:3	m3			0.09			0.09	0.029m3/箇所
		基礎材	RC-40 t=100	m2			3.5			3.5	1.183m2/箇所
仮設工											
	土留・仮締切工										
		軽量鋼矢板建込工	LSP-1型 L=2.0m	m				49.0		49.0	支保工 1段
				枚				196		196	
				kg				5,057		5,057	転用回数 2回 1686
		アルミ腹起し材	110mm×130mm×4m	本				14		14	転用回数 2回 5
		アルミ製切梁サポート	標準型(120)	本				14		14	転用回数 2回 5
		軽量鋼矢板	LSP-3B L=4.0m	m				47.5		47.5	DW1,DE2,DE3,DE4 支保工 1段

数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	管路部 土工	管路部 管路工	特殊部	仮設工		合計	備　　考
				枚				144		144	転用回数　3回 36
				kg				12,440		12,440	転用回数　3回 3110　①
		切梁・腹起し	腹起し	kg				2,368		2,368	転用回数　3回 592　②
		副部材A		kg				520		520	転用回数　3回 130　③
		副部材B		kg				96		96	
		軽量鋼矢板	LSP-3B L=5.0m	m				67.8		67.8	MW2,MW3,ME2,ME3 支保工 2段
				枚				206		206	転用回数　3回 52
				kg				22,248		22,248	転用回数　3回 5562　①
		切梁・腹起し	腹起し	kg				10,024		10,024	転用回数　3回 2506　②
		副部材A		kg				2,204		2,204	転用回数　3回 551　③
		副部材B		kg				283		283	
		普通鋼矢板	SP-III L=5.5m	m				16.6		16.6	DE1 支保工 2段
				枚				42		42	転用回数　0回
				kg				13,860		13,860	転用回数　0回 13,860　①
		切梁・腹起し	腹起し	kg				2,330		2,330	転用回数　0回 2330　②
		副部材A		kg				513		513	転用回数　0回 513　③
		副部材B		kg				93		93	
		普通鋼矢板	SP-III L=6.0m	m				34.6		34.6	MW1,ME1 支保工 2段

数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	管路部		特殊部	仮設工		合計	備　　考
					土工	管路工					
				枚				88		88	転用回数　1回 44
				kg				31,680		31,680	転用回数　1回 15840　①
		切梁・腹起し	腹起し	kg				6,024		6,024	転用回数　1回 3012　②
		副部材A		kg				1,326		1,326	転用回数　1回 663　③
		副部材B		kg				240		240	
	運搬										
		鋼材		kg							24262　①の合計
		切梁・腹起し	腹起し H200,H250,H300	kg				20,746		20,746	8440　②の合計
		副部材A		kg				4,563		4,563	1857　③の合計
		副部材B		kg				829		829	
											運搬重量　①＋②＋③ 34559 ｋｇ
											（50ｔ未満のため市役所からの距離）

数量集計表（管路部）

細　　別	規　　格	単位	KW1 歩道部	KW1(電) 歩道部	KW1(通) 歩道部	KW2 歩道部	KW2' 歩道部	KW2' 取付部	KW2'' 歩道部	KE1 歩道部	KE1(電) 歩道部	KE1(通) 歩道部	KE2 歩道部	KE2(電) 歩道部	KE2(通) 歩道部	KE2' 歩道部	KE2'(電) 歩道部	FA 歩道部	K01 車道部	K02 車道部	K02 取付部		合　計
(開削土工)																							
掘削	砂質土	m3	65.4	14.0	23.9	6.2	7.9	6.0	7.2	12.2	38.4	51.7	14.9	3.8	9.8	2.6	2.7	8.2	7.8	21.8	12.9		317.4
埋戻し	流用土	m3	9.3	1.4	11.2	1.4			2.2	2.2	9.7	21.6	5.1	1.3	5.4	0.4	0.4	4.5	5.4	15.3	9.0		105.8
埋戻し	再生砂	m3	43.8	10.6	9.7	3.4	5.2	4.1	3.6	7.8	24.3	22.8	6.8	1.7	3.1	1.7	1.9	2.6	1.7	4.7	2.8		162.3
埋戻し	再生砂(敷砂)	m3	3.3	0.7	1.0	0.5	1.3	0.9	0.6	0.6	1.7	2.3	1.2	0.4	0.5	0.1	0.1	0.6	0.4	0.7	0.4		17.3
残土処理	砂質土	m3	55.1	12.4	11.5	4.6	7.9	6.0	4.8	9.8	27.6	27.7	9.2	2.4	3.8	2.2	2.3	3.2	1.8	4.8	2.9		200.0

数量集計表（管路工）

細　　別	規　　格	単位	管路工			ベルマウス 中間継手			合　計
(管路工)									
ECVP管	φ150 直管	m	146.7			-10.0			136.7
ECVP管	φ100 直管	m	435.9			-34.0			401.9
PV管	φ75 直管	m	18.6			-2.2			16.4
PV管	φ50 直管	m	675.0			-21.5			653.5
VP管	φ150 直管 共用FA管	m	113.2			-1.8			111.4
VP管	φ250 直管 ﾎﾞﾃﾞｨ管(8)	m	54.2			-3.6			50.6
さや管	φ50	m	433.6						433.6
VP管	φ250 直管 ﾎﾞﾃﾞｨ管(10)	m	56.7			-1.8			54.9
さや管	φ50	m	567.0						567.0
VP管	φ200 直管 ﾎﾞﾃﾞｨ管(6)	m	6.2			-1.8			4.4
さや管	φ50	m	37.2						37.2
ECVP管	φ150 曲管10R	m	79.0						79.0
ECVP管	φ100 曲管10R	m	244.2						244.2
PV管	φ75 曲管10R	m							
PV管	φ50 曲管10R	m	466.1						466.1
VP管	φ150 曲管10R 共用FA管	m	58.6						58.6
VP管	φ250 曲管10R ﾎﾞﾃﾞｨ管(8)	m	39.1						39.1
さや管	φ50	m	312.8						312.8
VP管	φ250 曲管10R ﾎﾞﾃﾞｨ管(10)	m	28.3						28.3
さや管	φ50	m	283.0						283.0
VP管	φ200 曲管10R ﾎﾞﾃﾞｨ管(6)	m							
さや管	φ50	m							
ECVP管	φ150 曲管6R	m	13.8						13.8
ECVP管	φ100 曲管6R	m	41.4						41.4
PV管	φ75 曲管6R	m	28.2						28.2
PV管	φ50 曲管6R	m	142.1						142.1
VP管	φ150 曲管6R 共用FA管	m	9.7						9.7
VP管	φ250 曲管6R ﾎﾞﾃﾞｨ管(8)	m	8.5						8.5
さや管	φ50	m	68.0						68.0
VP管	φ250 曲管6R ﾎﾞﾃﾞｨ管(10)	m	4.4						4.4
さや管	φ50	m	44.0						44.0
VP管	φ200 曲管6R ﾎﾞﾃﾞｨ管(6)	m	9.4						9.4
さや管	φ50	m	56.4						56.4
管枕	ECVP管用φ150-250P	個	553						553
管枕	ECVP管用φ100-150P	個	1055						1055
管枕	PV管用φ75-130P	個	60						60
管枕	PV管用φ50-95P	個	1482						1482
管枕	VP管用φ150-220P	個	122						122
管枕	VP管用φ250-350P	個	232						232
管枕	VP管用φ200-300P	個	13						13
中間継手	ECVP管φ150	個				10			10
中間継手	ECVP管φ100	個				34			34
中間継手	PV管φ75	個				3			3
中間継手	PV管φ50	個				33			33
中間継手	VP管φ150	個				4			4
ベルマウス	ECVP管φ150	個				20			20
ベルマウス	ECVP管φ100	個				68			68
ベルマウス	PV管φ75	個				6			6
ベルマウス	PV管φ50	個				66			66
ベルマウス	VP管φ150	個				6			6
ダクトスリーブ(ボルト固定式用)	VP管φ250	個				6			6
ダクトスリーブ(ボルト固定式用)	VP管φ200	個				2			2
スライド管	VP管φ250	本				3			3
スライド管	VP管φ200	本				1			1
ボルト固定式ロータス管	VP管φ250(8)	本				4			4
ボルト固定式ロータス管	VP管φ250(10)	本				2			2
ボルト固定式ロータス管	VP管φ200(6)	本				2			2
埋設標識シート	300mm×2倍	m	591.3						591.3

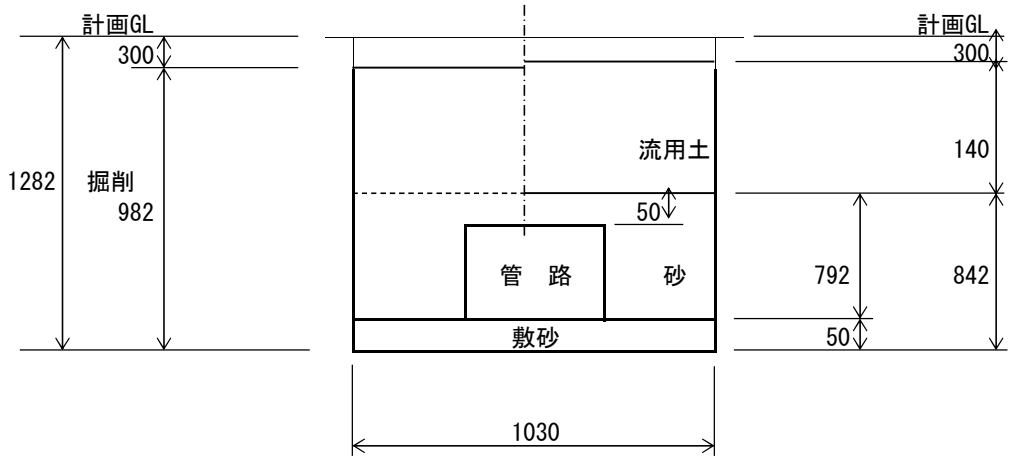
数量集計表（特殊部）

細　　別	規　　格	単位	接続部 L3700 L=300	接続部 L3700 L=750	接続部 L3700 L=750 (偏心)	接続部 L4500 L=300	地上機器 L=750 路上	地上機器 L=255 路上	地上機器 L=255 高圧	電力分岐桝	合　計
(開削土工)											
掘削	砂質土	m3	62.5	43.7	43.7	71.3	35.2	47.8	15.9	4.2	324.3
埋戻し	流用土	m3	36.5	30.3	30.3	40.0	24.0	31.4	10.5	2.8	205.8
残土処理	砂質土	m3	22.0	10.0	10.0	26.9	8.5	13.0	4.3	1.1	95.8
(接続部)											
接続部	B1250×L3700×H1800 L=300	基	2								2
鉄蓋	960×500用 T-25	枚	2								2
敷モルタル	1:3	m3	0.34								0.34
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.2								1.2
型枠	均しコンクリート	m2	2.2								2.2
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	12.4								12.4
接続部	B1250×L3700×H1800 L=750	基		1							1
鉄蓋	960×500用 T-25	枚		1							1
敷モルタル	1:3	m3		0.17							0.17
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3		0.6							0.6
型枠	均しコンクリート	m2		1.1							1.1
基礎砕石	RC-40 t=100	m2		6.2							6.2
接続部	B1250×L3700×H1800 L=750(偏心)	基			1						1
鉄蓋	960×500用 T-25	枚			1						1
敷モルタル	1:3	m3			0.17						0.17
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3			0.6						0.6
型枠	均しコンクリート	m2			1.1						1.1
基礎砕石	RC-40 t=100	m2			6.2						6.2
接続部	B1250×L4500×H1800 L=300	基				2					2
鉄蓋	960×500用 T-25	枚				2					2
敷モルタル	1:3	m3				0.41					0.41
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3				1.5					1.5
型枠	均しコンクリート	m2				2.5					2.5
基礎砕石	RC-40 t=100	m2				14.8					14.8
(電力地上機器部)											
電力地上機器部	B1200×L3600×H1500 L=750 路上	基					1				1
鉄蓋	960×500用 T-25	枚					1				1
敷モルタル	1:3	m3					0.16				0.16
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3					0.6				0.6
型枠	均しコンクリート	m2					1.1				1.1
基礎砕石	RC-40 t=100	m2					5.8				5.8
電力地上機器部	B1200×L1800×H1500 L=255 路上	基						3			3
鉄蓋	960×500用 T-25	枚						3			3
敷モルタル	1:3	m3						0.25			0.25
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3						1.0			1.0
型枠	均しコンクリート	m2						2.2			2.2
基礎砕石	RC-40 t=100	m2						9.5			9.5
電力地上機器部	B1200×L1800×H1500 L=255 高圧	基							1		1
鉄蓋	960×500用 T-25	枚							1		1
敷モルタル	1:3	m3							0.08		0.08
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3							0.3		0.3
型枠	均しコンクリート	m2							0.7		0.7
基礎砕石	RC-40 t=100	m2							3.2		3.2
(分岐桝)											
電力分岐桝	B600×L1200×H415	基								3	3
鉄蓋	600×1200	枚								3	3
敷モルタル	1:3	m3								0.09	0.09
基礎砕石	RC-40 t=100	m2								3.5	3.5

数量集計表（仮設工）

細　　別	規　　格	単位	接続部 L3700 L=300	接続部 L3700 L=750	接続部 L3700 L=750(偏心)	接続部 L4500 L=300	地上機器 L=750 路上	地上機器 L=255 路上	地上機器 L=255 高圧	管路部	合　計
(仮設工)											
軽量鋼矢板建込工	LSP-1型 L=2.0m 1段	m								49.0	49.0
		枚								196	196
		kg								5,057	5,057
アルミ腹起し材	110mm×130mm×4m	本								14	14
アルミ製切梁サポート	標準型(120)	本								14	14
軽量鋼矢板	LSP-3B L=4.0m	m						35.6	11.9		47.5
		枚						108	36		144
		kg						9,330	3,110		12,440
軽量鋼矢板	LSP-3B L=5.0m	m	32.3			35.5					67.8
		枚	98			108					206
		kg	10,584			11,664					22,248
普通鋼矢板	SP-III L=5.5m	m					16.6				16.6
		枚					42				42
		kg					13,860				13,860
普通鋼矢板	SP-III L=6.0m	m		17.3	17.3						34.6
		枚		44	44						88
		kg		15,840	15,840						31,680
腹起し	H200,H250,H300	kg	4,756	3,012	3,012	5,268	2,330	1,776	592		20,746
副部材A		kg	1,046	663	663	1,158	513	390	130		4,563
副部材B		kg	190	120	120	210	93	72	24		829

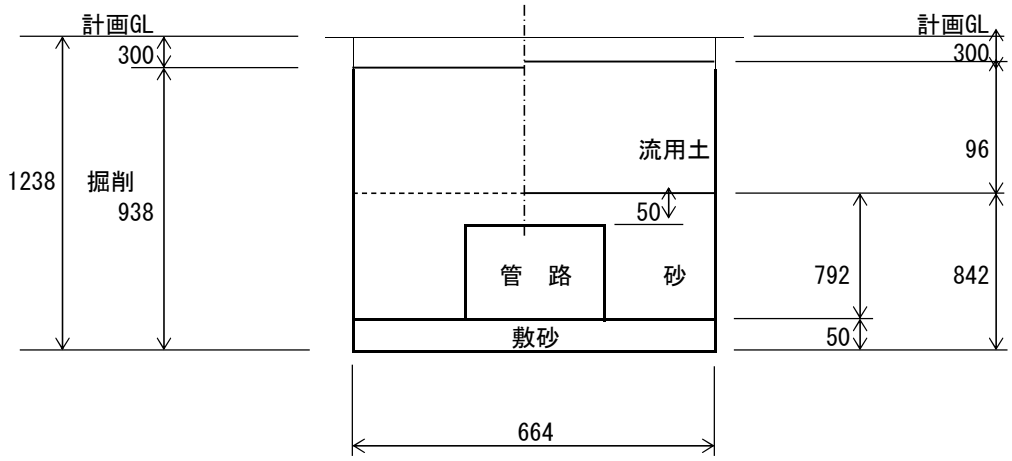
管路部計算書	KW1	歩道部



控除断面積	0.139 m2
工事延長	64.7 m
平均土被り	490
平均管路高	742
平均掘削幅	1030

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	1.030 × 0.982 × 64.7 m	65.4
埋戻し	流用土	m3	1.030 × 0.140 × 64.7 m	9.3
埋戻し	再生砂	m3	(1.030 × 0.792 － 0.139 m2) × 64.7 m	43.8
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	1.030 × 0.050 × 64.7 m	3.3
残土処理	砂質土	m3	65.4 m3 － 9.3 m3 ／ 0.9	55.1

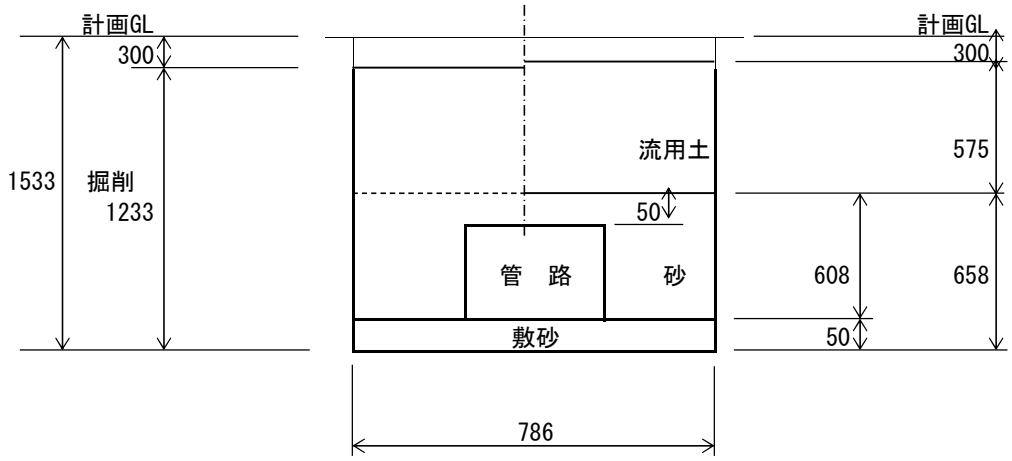
管路部計算書	KW1(電)	歩道部



控除断面積	0.053 m2
工事延長	22.4 m
平均土被り	446
平均管路高	742
平均掘削幅	664

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	0.664 × 0.938 × 22.4 m	14.0
埋戻し	流用土	m3	0.664 × 0.096 × 22.4 m	1.4
埋戻し	再生砂	m3	(0.664 × 0.792 － 0.053 m2) × 22.4 m	10.6
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	0.664 × 0.050 × 22.4 m	0.7
残土処理	砂質土	m3	14.0 m3 － 1.4 m3 ／ 0.9	12.4

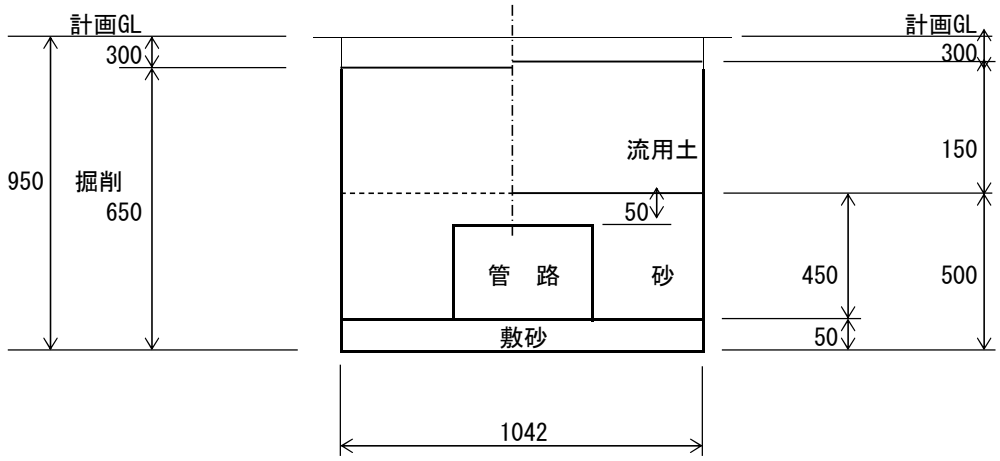
管路部計算書	KW1(通)	歩道部



控除断面積	0.086 m2
工事延長	24.7 m
平均土被り	925
平均管路高	558
平均掘削幅	786

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	0.786 × 1.233 × 24.7 m	23.9
埋戻し	流用土	m3	0.786 × 0.575 × 24.7 m	11.2
埋戻し	再生砂	m3	(0.786 × 0.608 － 0.086 m2) × 24.7 m	9.7
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	0.786 × 0.050 × 24.7 m	1.0
残土処理	砂質土	m3	23.9 m3 － 11.2 m3 ／ 0.9	11.5

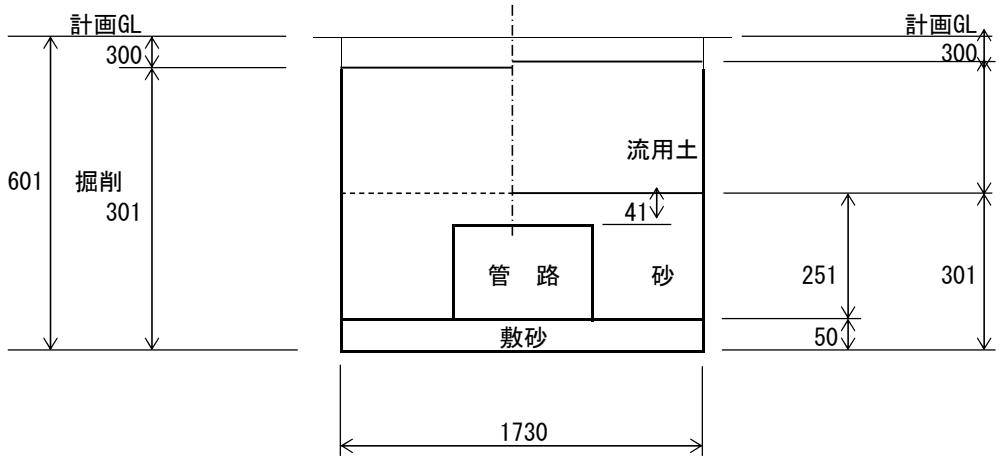
管路部計算書	KW2	歩道部



控除断面積	0.092 m2
工事延長	9.1 m
平均土被り	500
平均管路高	400
平均掘削幅	1042

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	1.042 × 0.650 × 9.1 m	6.2
埋戻し	流用土	m3	1.042 × 0.150 × 9.1 m	1.4
埋戻し	再生砂	m3	(1.042 × 0.450 － 0.092 m2) × 9.1 m	3.4
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	1.042 × 0.050 × 9.1 m	0.5
残土処理	砂質土	m3	6.2 m3 － 1.4 m3 ／ 0.9	4.6

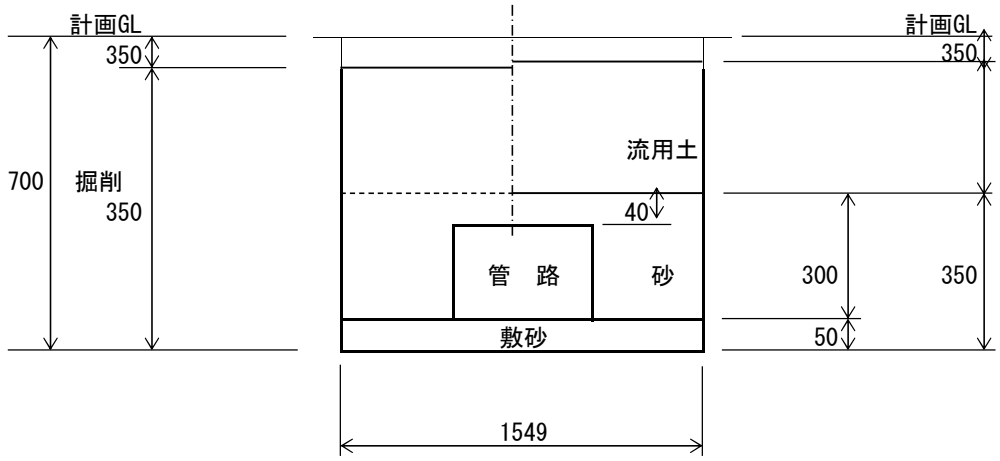
管路部計算書	KW2'	歩道部



控除断面積	0.092 m2
工事延長	15.2 m
平均土被り	341
平均管路高	210
平均掘削幅	1730

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	1.730 × 0.301 × 15.2 m	7.9
埋戻し	流用土	m3	1.730 × × 15.2 m	
埋戻し	再生砂	m3	(1.730 × 0.251 － 0.092 m2) × 15.2 m	5.2
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	1.730 × 0.050 × 15.2 m	1.3
残土処理	砂質土	m3	7.9 m3 － m3 ／ 0.9	7.9

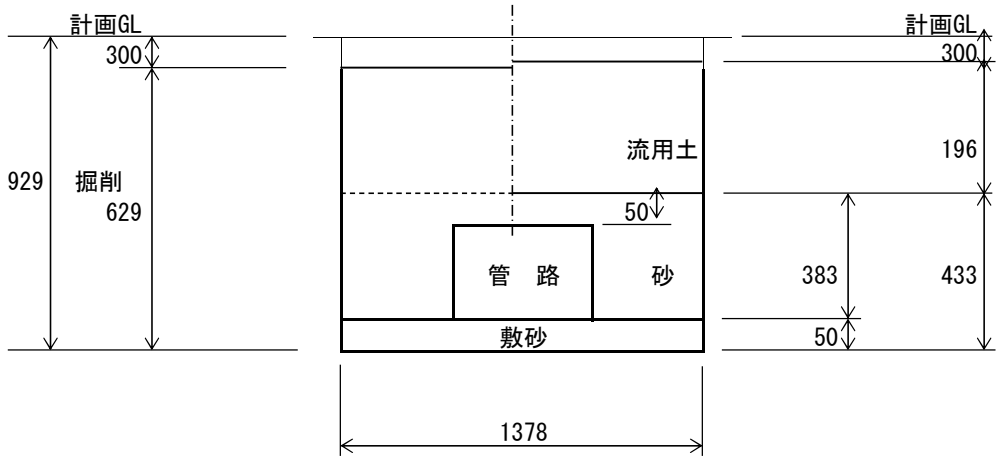
管路部計算書	KW2'	取付部



控除断面積	0.092 m2
工事延長	11.0 m
平均土被り	390
平均管路高	260
平均掘削幅	1549

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	1.549 × 0.350 × 11.0 m	6.0
埋戻し	流用土	m3	1.549 × × 11.0 m	
埋戻し	再生砂	m3	(1.549 × 0.300 − 0.092 m2) × 11.0 m	4.1
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	1.549 × 0.050 × 11.0 m	0.9
残土処理	砂質土	m3	6.0 m3 − m3 ／ 0.9	6.0

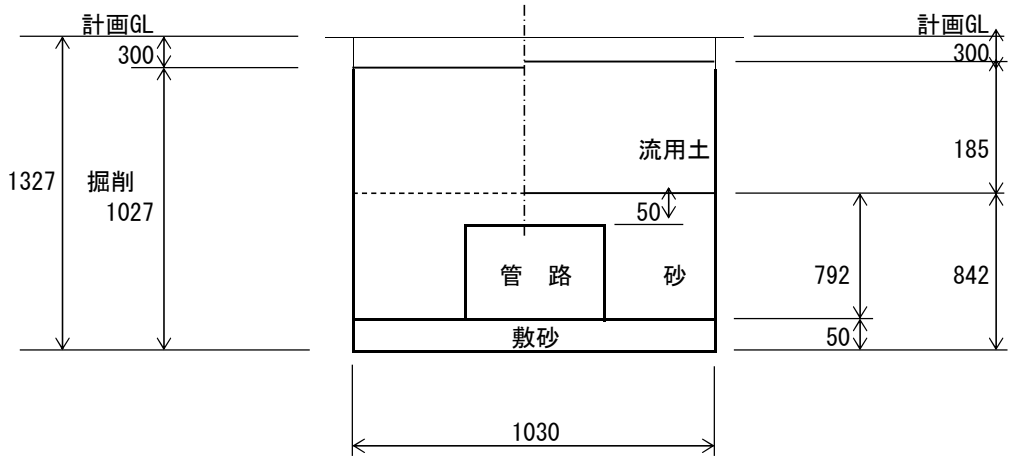
管路部計算書	KW2''	歩道部



控除断面積	0.092 m2
工事延長	8.3 m
平均土被り	546
平均管路高	333
平均掘削幅	1378

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	1.378 × 0.629 × 8.3 m	7.2
埋戻し	流用土	m3	1.378 × 0.196 × 8.3 m	2.2
埋戻し	再生砂	m3	(1.378 × 0.383 － 0.092 m2) × 8.3 m	3.6
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	1.378 × 0.050 × 8.3 m	0.6
残土処理	砂質土	m3	7.2 m3 － 2.2 m3 ／ 0.9	4.8

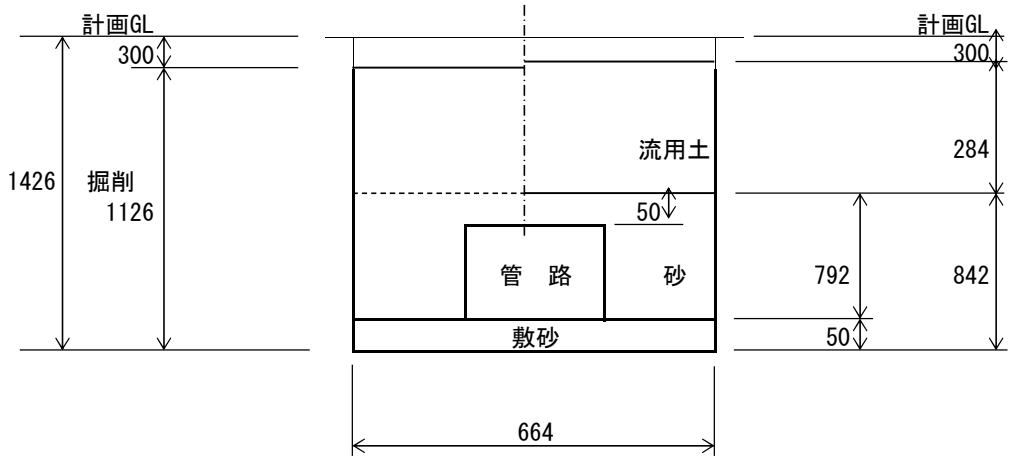
管路部計算書	KE1	歩道部



控除断面積	0.139 m2
工事延長	11.5 m
平均土被り	535
平均管路高	742
平均掘削幅	1030

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	1.030 × 1.027 × 11.5 m	12.2
埋戻し	流用土	m3	1.030 × 0.185 × 11.5 m	2.2
埋戻し	再生砂	m3	(1.030 × 0.792 － 0.139 m2) × 11.5 m	7.8
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	1.030 × 0.050 × 11.5 m	0.6
残土処理	砂質土	m3	12.2 m3 － 2.2 m3 ／ 0.9	9.8

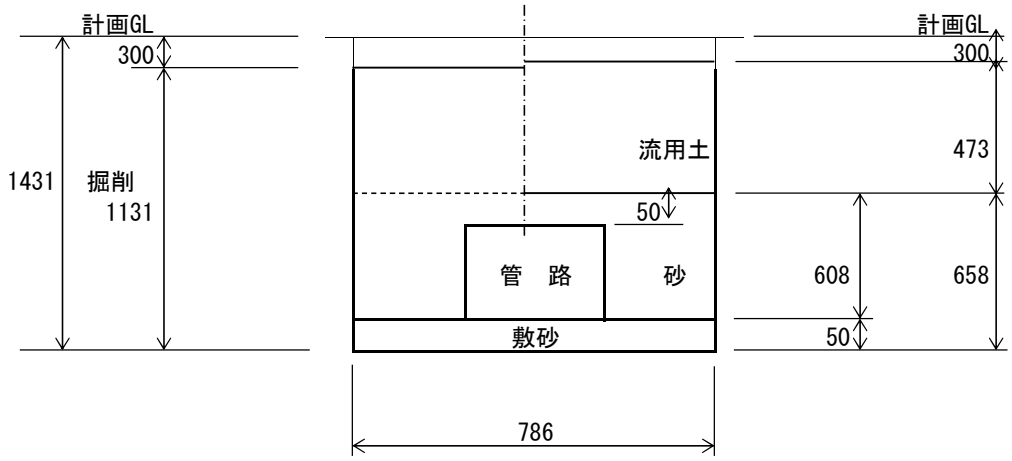
管路部計算書	KE1(電)	歩道部



控除断面積	0.053 m2
工事延長	51.4 m
平均土被り	634
平均管路高	742
平均掘削幅	664

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	0.664 × 1.126 × 51.4 m	38.4
埋戻し	流用土	m3	0.664 × 0.284 × 51.4 m	9.7
埋戻し	再生砂	m3	(0.664 × 0.792 － 0.053 m2) × 51.4 m	24.3
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	0.664 × 0.050 × 51.4 m	1.7
残土処理	砂質土	m3	38.4 m3 － 9.7 m3 ／ 0.9	27.6

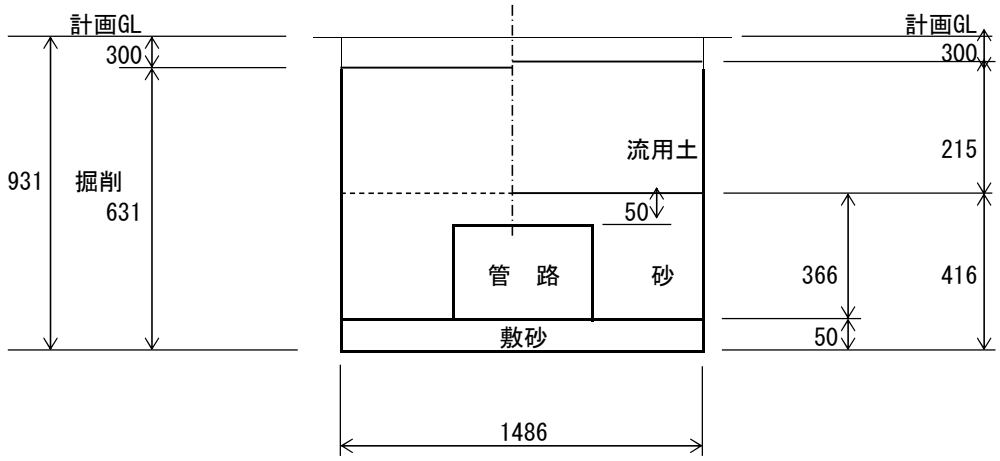
管路部計算書	KE1(通)	歩道部



控除断面積	0.086 m2
工事延長	58.2 m
平均土被り	823
平均管路高	558
平均掘削幅	786

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	0.786 × 1.131 × 58.2 m	51.7
埋戻し	流用土	m3	0.786 × 0.473 × 58.2 m	21.6
埋戻し	再生砂	m3	(0.786 × 0.608 － 0.086 m2) × 58.2 m	22.8
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	0.786 × 0.050 × 58.2 m	2.3
残土処理	砂質土	m3	51.7 m3 － 21.6 m3 ／ 0.9	27.7

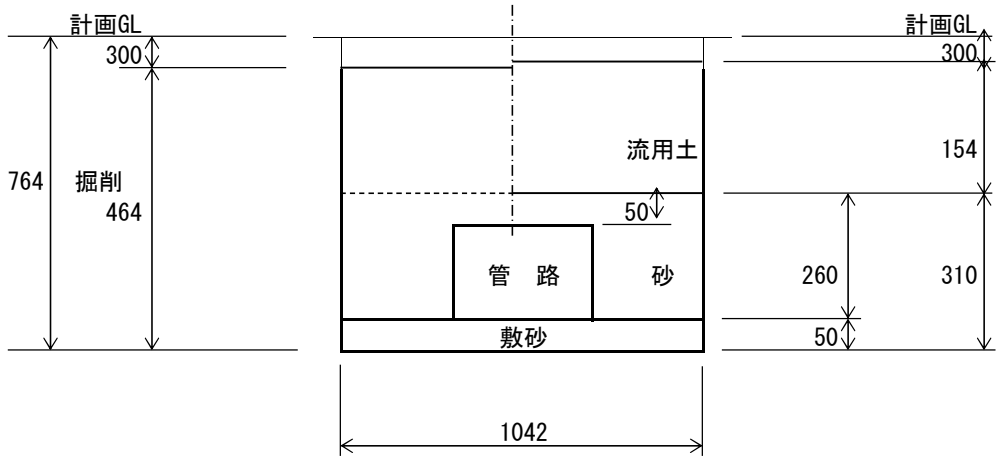
管路部計算書	KE2	歩道部



控除断面積	0.118 m2
工事延長	15.9 m
平均土被り	565
平均管路高	316
平均掘削幅	1486

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	1.486 × 0.631 × 15.9 m	14.9
埋戻し	流用土	m3	1.486 × 0.215 × 15.9 m	5.1
埋戻し	再生砂	m3	(1.486 × 0.366 － 0.118 m2) × 15.9 m	6.8
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	1.486 × 0.050 × 15.9 m	1.2
残土処理	砂質土	m3	14.9 m3 － 5.1 m3 ／ 0.9	9.2

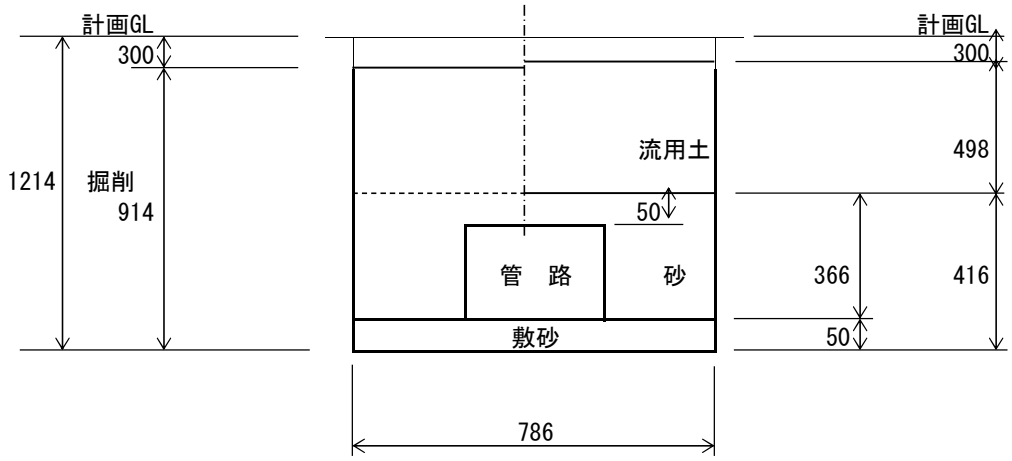
管路部計算書	KE2(電)	歩道部



控除断面積	0.053 m2
工事延長	7.8 m
平均土被り	504
平均管路高	210
平均掘削幅	1042

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	1.042 × 0.464 × 7.8 m	3.8
埋戻し	流用土	m3	1.042 × 0.154 × 7.8 m	1.3
埋戻し	再生砂	m3	(1.042 × 0.260 － 0.053 m2) × 7.8 m	1.7
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	1.042 × 0.050 × 7.8 m	0.4
残土処理	砂質土	m3	3.8 m3 － 1.3 m3 ／ 0.9	2.4

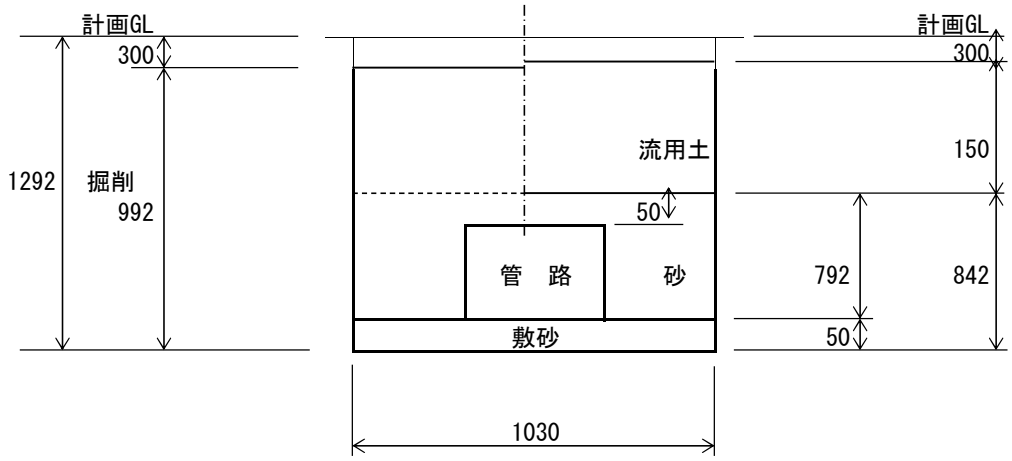
管路部計算書	KE2(通)	歩道部



控除断面積	0.065 m2
工事延長	13.7 m
平均土被り	848
平均管路高	316
平均掘削幅	786

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	0.786 × 0.914 × 13.7 m	9.8
埋戻し	流用土	m3	0.786 × 0.498 × 13.7 m	5.4
埋戻し	再生砂	m3	(0.786 × 0.366 － 0.065 m2) × 13.7 m	3.1
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	0.786 × 0.050 × 13.7 m	0.5
残土処理	砂質土	m3	9.8 m3 － 5.4 m3 ／ 0.9	3.8

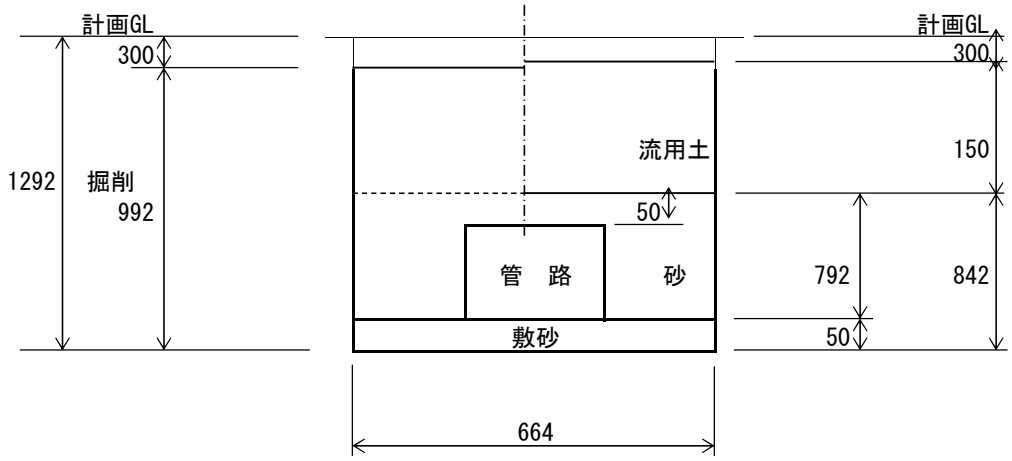
管路部計算書	KE2'	歩道部



控除断面積	0.128 m2
工事延長	2.5 m
平均土被り	500
平均管路高	742
平均掘削幅	1030

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	1.030 × 0.992 × 2.5 m	2.6
埋戻し	流用土	m3	1.030 × 0.150 × 2.5 m	0.4
埋戻し	再生砂	m3	(1.030 × 0.792 － 0.128 m2) × 2.5 m	1.7
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	1.030 × 0.050 × 2.5 m	0.1
残土処理	砂質土	m3	2.6 m3 － 0.4 m3 ／ 0.9	2.2

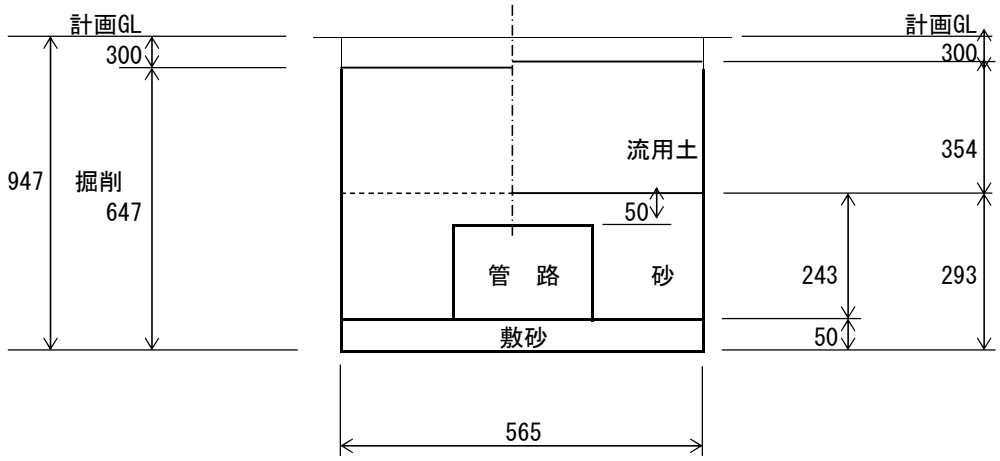
管路部計算書	KE2'(電)	歩道部



控除断面積	0.063 m2
工事延長	4.1 m
平均土被り	500
平均管路高	742
平均掘削幅	664

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	0.664 × 0.992 × 4.1 m	2.7
埋戻し	流用土	m3	0.664 × 0.150 × 4.1 m	0.4
埋戻し	再生砂	m3	(0.664 × 0.792 － 0.063 m2) × 4.1 m	1.9
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	0.664 × 0.050 × 4.1 m	0.1
残土処理	砂質土	m3	2.7 m3 － 0.4 m3 ／ 0.9	2.3

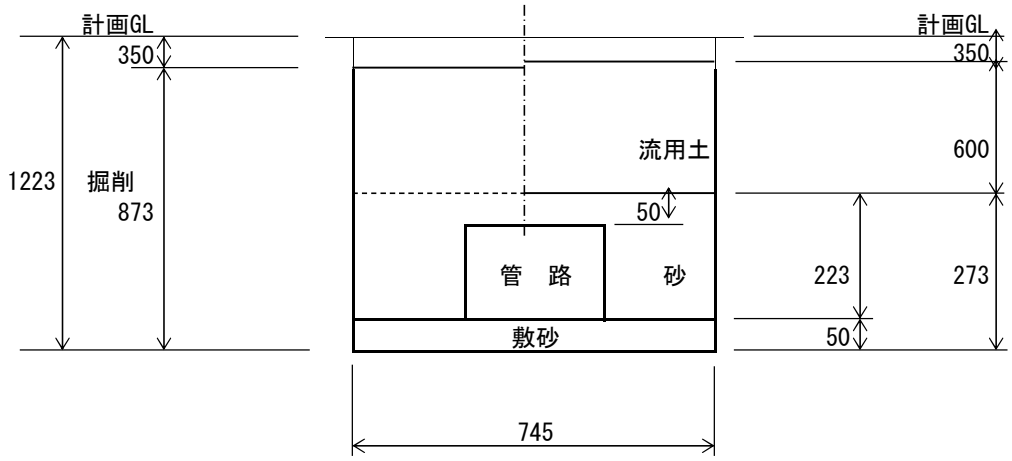
管路部計算書	FA	歩道部



控除断面積	0.021 m2
工事延長	22.4 m
平均土被り	704
平均管路高	193
平均掘削幅	565

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	0.565 × 0.647 × 22.4 m	8.2
埋戻し	流用土	m3	0.565 × 0.354 × 22.4 m	4.5
埋戻し	再生砂	m3	(0.565 × 0.243 － 0.021 m2) × 22.4 m	2.6
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	0.565 × 0.050 × 22.4 m	0.6
残土処理	砂質土	m3	8.2 m3 － 4.5 m3 ／ 0.9	3.2

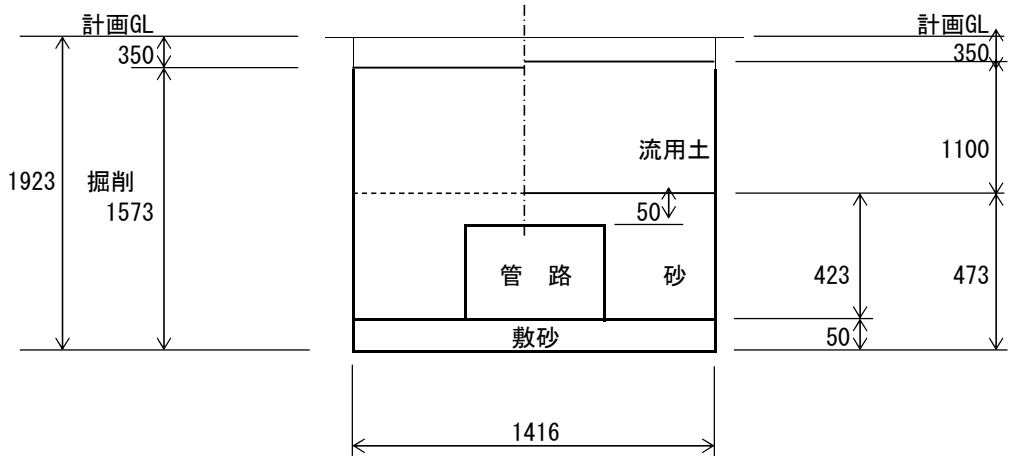
管路部計算書	K01	車道部



控除断面積	0.024 m2
工事延長	12.0 m
平均土被り	1000
平均管路高	173
平均掘削幅	745

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	0.745 × 0.873 × 12.0 m	7.8
埋戻し	流用土	m3	0.745 × 0.600 × 12.0 m	5.4
埋戻し	再生砂	m3	(0.745 × 0.223 － 0.024 m2) × 12.0 m	1.7
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	0.745 × 0.050 × 12.0 m	0.4
残土処理	砂質土	m3	7.8 m3 － 5.4 m3 ／ 0.9	1.8

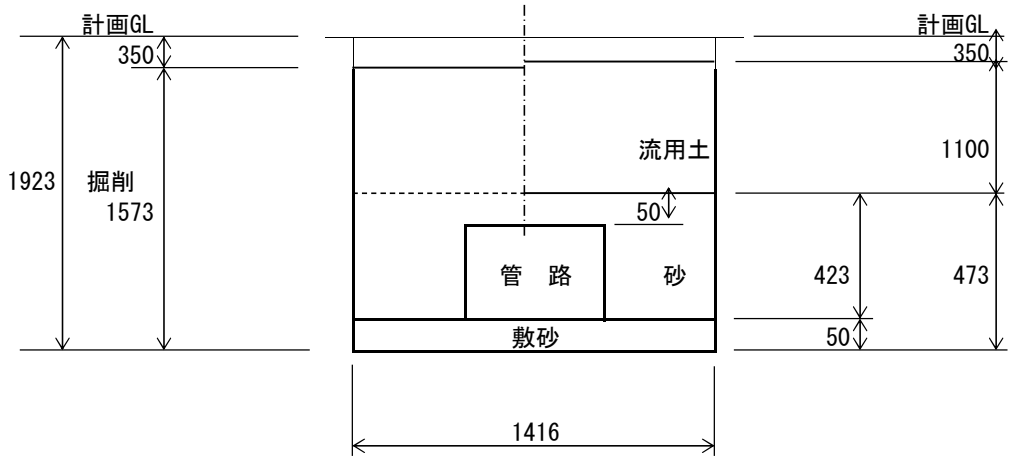
管路部計算書	K02	車道部



控除断面積	0.120 m2
工事延長	9.8 m
平均土被り	1500
平均管路高	373
平均掘削幅	1416

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	1.416 × 1.573 × 9.8 m	21.8
埋戻し	流用土	m3	1.416 × 1.100 × 9.8 m	15.3
埋戻し	再生砂	m3	(1.416 × 0.423 － 0.120 m2) × 9.8 m	4.7
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	1.416 × 0.050 × 9.8 m	0.7
残土処理	砂質土	m3	21.8 m3 － 15.3 m3 ／ 0.9	4.8

管路部計算書	K02	取付部



控除断面積	0.120 m2
工事延長	5.8 m
平均土被り	1500
平均管路高	373
平均掘削幅	1416

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(開削土工)				
掘削	砂質土	m3	1.416 × 1.573 × 5.8 m	12.9
埋戻し	流用土	m3	1.416 × 1.100 × 5.8 m	9.0
埋戻し	再生砂	m3	(1.416 × 0.423 － 0.120 m2) × 5.8 m	2.8
埋戻し	再生砂(敷砂)	m2	1.416 × 0.050 × 5.8 m	0.4
残土処理	砂質土	m3	12.9 m3 － 9.0 m3 ／ 0.9	2.9

管路工計算書

細　別	規　格	KW1 延長= 43.2 m 直管= 33.7 曲10= 5.1 曲6= 4.4	計	KW1(電) 延長= 22.4 m 直管= 12.7 曲10= 9.7 曲6=	計	KW1(通) 延長= 24.7 m 直管= 5.2 曲10= 19.5 曲6=	計	KW1-EL 延長= 21.5 m 直管= 17.8 曲10= 3.7 曲6=	計	KW2 延長= 9.1 m 直管= 0.5 曲10= 8.6 曲6=	計	KW2' 延長= 26.2 m 直管= 20.4 曲10= 5.8 曲6=	計	KW2'' 延長= 8.3 m 直管= 2.4 曲10= 5.9 曲6=	計
ECVP管	φ150　直管	1× 33.7	33.7	1× 12.7	12.7			1× 17.8	17.8	1× 0.5	0.5	1× 20.4	20.4	1× 2.4	2.4
ECVP管	φ100　直管	3× 33.7	101.1	3× 12.7	38.1			2× 17.8	35.6	3× 0.5	1.5	3× 20.4	61.2	3× 2.4	7.2
PV管	φ 75　直管														
PV管	φ 50　直管	3× 33.7	101.1			3× 5.2	15.6	3× 17.8	53.4	13× 0.5	6.5	13× 20.4	265.2	13× 2.4	31.2
VP管	φ150　直管 共用FA管	1× 33.7	33.7			1× 5.2	5.2	1× 17.8	17.8						
VP管	φ250　直管 ﾎﾞﾃﾞｨ管(8)														
さや管	φ 50														
VP管	φ250　直管 ﾎﾞﾃﾞｨ管(10)	1× 33.7	33.7			1× 5.2	5.2	1× 17.8	17.8						
さや管	φ 50	10× 33.7	337.0			10× 5.2	52.0	10× 17.8	178.0						
VP管	φ200　直管 ﾎﾞﾃﾞｨ管(6)														
さや管	φ 50														
ECVP管	φ150　曲管10R	1× 5.1	5.1	1× 9.7	9.7			1× 3.7	3.7	1× 8.6	8.6	1× 5.8	5.8	1× 5.9	5.9
ECVP管	φ100　曲管10R	3× 5.1	15.3	3× 9.7	29.1			2× 3.7	7.4	3× 8.6	25.8	3× 5.8	17.4	3× 5.9	17.7
PV管	φ 75　曲管10R														
PV管	φ 50　曲管10R	3× 5.1	15.3			3× 19.5	58.5	3× 3.7	11.1	13× 8.6	111.8	13× 5.8	75.4	13× 5.9	76.7
VP管	φ150　曲管10R 共用FA管	1× 5.1	5.1			1× 19.5	19.5	1× 3.7	3.7						
VP管	φ250　曲管10R ﾎﾞﾃﾞｨ管(8)														
さや管	φ 50														
VP管	φ250　曲管10R ﾎﾞﾃﾞｨ管(10)	1× 5.1	5.1			1× 19.5	19.5	1× 3.7	3.7						
さや管	φ 50	10× 5.1	51.0			10× 19.5	195.0	10× 3.7	37.0						
VP管	φ200　曲管10R ﾎﾞﾃﾞｨ管(6)														
さや管	φ 50														
ECVP管	φ150　曲管6R	1× 4.4	4.4	1×				1×		1×		1×		1×	
ECVP管	φ100　曲管6R	3× 4.4	13.2	3×				2×		3×		3×		3×	
PV管	φ 75　曲管6R														
PV管	φ 50　曲管6R	3× 4.4	13.2			3×		3×		13×		13×		13×	
VP管	φ150　曲管6R 共用FA管	1× 4.4	4.4			1×		1×							
VP管	φ250　曲管6R ﾎﾞﾃﾞｨ管(8)														
さや管	φ 50														
VP管	φ250　曲管6R ﾎﾞﾃﾞｨ管(10)	1× 4.4	4.4			1×		1×							
さや管	φ 50	10× 4.4	44.0			10×		10×							
VP管	φ200　曲管6R ﾎﾞﾃﾞｨ管(6)														
さや管	φ 50														
管枕	ECVP管　φ150-250P	2× 10/10 ×33.7 2× 20/10 ×9.5	106	2× 10/10 ×12.7 2× 20/10 ×9.7	65			2× 10/10 ×17.8 2× 20/10 ×3.7	51	1× 10/10 ×0.5 1× 20/10 ×8.6	19	1× 10/10 ×20.4 1× 20/10 ×5.8	33	1× 10/10 ×2.4 1× 20/10 ×5.9	15
管枕	ECVP管　φ100-150P	3× 10/10 ×33.7 3× 20/10 ×9.5	159	3× 10/10 ×12.7 3× 20/10 ×9.7	98			2× 10/10 ×17.8 2× 20/10 ×3.7	51	3× 10/10 ×0.5 3× 20/10 ×8.6	54	3× 10/10 ×20.4 3× 20/10 ×5.8	97	3× 10/10 ×2.4 3× 20/10 ×5.9	44
管枕	PV管用　φ75-130P														
管枕	PV管用　φ50-95P	5× 4/10 ×33.7 5× 10/10 ×9.5	116			5× 4/10 ×5.2 5× 10/10 ×19.5	109	5× 4/10 ×17.8 5× 10/10 ×3.7	55	26× 4/10 ×0.5 26× 10/10 ×8.6	230	19× 4/10 ×20.4 19× 10/10 ×5.8	267	25× 4/10 ×2.4 25× 10/10 ×5.9	172
管枕	共用FA管用 VP管用　φ150-220P	1× 4/10 ×33.7 1× 10/10 ×9.5	24			1× 4/10 ×5.2 1× 10/10 ×19.5	23	1× 4/10 ×17.8 1× 10/10 ×3.7	12						
管枕	ﾎﾞﾃﾞｨ管用 VP管用　φ250-350P	2× 4/10 ×33.7 2× 10/10 ×9.5	46			2× 4/10 ×5.2 2× 10/10 ×19.5	44	2× 4/10 ×17.8 2× 10/10 ×3.7	23						
管枕	ﾎﾞﾃﾞｨ管用 VP管用　φ200-300P														
埋設標識シート	300㎜×2倍	2× 43.2	86.4	1× 22.4	22.4	1× 24.7	24.7	2× 21.5	43.0	2× 9.1	18.2	2× 26.2	52.4	2× 8.3	16.6

管路工計算書

細　別	規　格	KE1 延長= 5.9 m 直管= 5.9 曲10= 曲6=	計	KE1(電) 延長= 47.2 m 直管= 27.4 曲10= 19.8 曲6=	計	KE1(通) 延長= 58.2 m 直管= 33.0 曲10= 19.9 曲6= 5.3	計	KE1-EL 延長= 5.6 m 直管= 1.4 曲10= 4.2 曲6=	計	KE1(電)-EL 延長= 4.2 m 直管= 曲10= 4.2 曲6=	計	KE2 延長= 15.9 m 直管= 8.9 曲10= 7.0 曲6=	計	KE2(電) 延長= 7.8 m 直管= 6.4 曲10= 1.4 曲6=	計
ECVP管	φ150　直管	1× 5.9	5.9	1× 27.4	27.4			1× 1.4	1.4	1×		1× 8.9	8.9	1× 6.4	6.4
ECVP管	φ100　直管	3× 5.9	17.7	3× 27.4	82.2			2× 1.4	2.8	2×		3× 8.9	26.7	3× 6.4	19.2
PV管	φ 75　直管														
PV管	φ 50　直管	3× 5.9	17.7			3× 33.0	99.0	3× 1.4	4.2			3× 8.9	26.7		
VP管	φ150　直管 共用FA管	1× 5.9	5.9			1× 33.0	33.0	1× 1.4	1.4						
VP管	φ250　直管 ﾎﾞﾃﾞｨ管(8)	1× 5.9	5.9			1× 33.0	33.0	1× 1.4	1.4			1× 8.9	8.9		
さや管	φ 50	8× 5.9	47.2			8× 33.0	264.0	8× 1.4	11.2			8× 8.9	71.2		
VP管	φ250　直管 ﾎﾞﾃﾞｨ管(10)														
さや管	φ 50														
VP管	φ200　直管 ﾎﾞﾃﾞｨ管(6)														
さや管	φ 50														
ECVP管	φ150　曲管10R	1×		1× 19.8	19.8			1× 4.2	4.2	1× 4.2	4.2	1× 7.0	7.0	1× 1.4	1.4
ECVP管	φ100　曲管10R	3×		3× 19.8	59.4			2× 4.2	8.4	2× 4.2	8.4	3× 7.0	21.0	3× 1.4	4.2
PV管	φ 75　曲管10R														
PV管	φ 50　曲管10R	3×				3× 19.9	59.7	3× 4.2	12.6			3× 7.0	21.0		
VP管	φ150　曲管10R 共用FA管	1×				1× 19.9	19.9	1× 4.2	4.2						
VP管	φ250　曲管10R ﾎﾞﾃﾞｨ管(8)	1×				1× 19.9	19.9	1× 4.2	4.2			1× 7.0	7.0		
さや管	φ 50	8×				8× 19.9	159.2	8× 4.2	33.6			8× 7.0	56.0		
VP管	φ250　曲管10R ﾎﾞﾃﾞｨ管(10)														
さや管	φ 50														
VP管	φ200　曲管10R ﾎﾞﾃﾞｨ管(6)														
さや管	φ 50														
ECVP管	φ150　曲管6R	1×		1×				1×		1×		1×		1×	
ECVP管	φ100　曲管6R	3×		3×				2×		2×		3×		3×	
PV管	φ 75　曲管6R														
PV管	φ 50　曲管6R	3×				3× 5.3	15.9	3×				3×			
VP管	φ150　曲管6R 共用FA管	1×				1× 5.3	5.3	1×							
VP管	φ250　曲管6R ﾎﾞﾃﾞｨ管(8)	1×				1× 5.3	5.3	1×				1×			
さや管	φ 50	8×				8× 5.3	42.4	8×				8×			
VP管	φ250　曲管6R ﾎﾞﾃﾞｨ管(10)														
さや管	φ 50														
VP管	φ200　曲管6R ﾎﾞﾃﾞｨ管(6)														
さや管	φ 50														
管枕	ECVP管　φ150-250P	2× 10/10 ×5.9 2× 20/10	12	2× 10/10 ×27.4 2× 20/10 ×19.8	135			2× 10/10 ×1.4 2× 20/10 ×4.2	20	2× 10/10 2× 20/10 ×4.2	17	1× 10/10 ×8.9 1× 20/10 ×7.0	23	1× 10/10 ×6.4 1× 20/10 ×1.4	10
管枕	ECVP管　φ100-150P	3× 10/10 ×5.9 3× 20/10	18	3× 10/10 ×27.4 3× 20/10 ×19.8	202			2× 10/10 ×1.4 2× 20/10 ×4.2	20	2× 10/10 2× 20/10 ×4.2	17	3× 10/10 ×8.9 3× 20/10 ×7.0	69	3× 10/10 ×6.4 3× 20/10 ×1.4	29
管枕	PV管用　φ75-130P														
管枕	PV管用　φ50-95P	5× 4/10 ×5.9 5× 10/10	12			5× 4/10 ×33.0 5× 10/10 ×25.2	192	5× 4/10 ×1.4 5× 10/10 ×4.2	24			5× 4/10 ×8.9 5× 10/10 ×7.0	53		
管枕	共用FA管用 VP管用　φ150-220P	1× 4/10 ×5.9 1× 10/10	3			1× 4/10 ×33.0 1× 10/10 ×25.2	40	1× 4/10 ×1.4 1× 10/10 ×4.2	6						
管枕	ﾎﾞﾃﾞｨ管用 VP管用　φ250-350P	2× 4/10 ×5.9 2× 10/10	5			2× 4/10 ×33.0 2× 10/10 ×25.2	78	2× 4/10 ×1.4 2× 10/10 ×4.2	11			1× 4/10 ×8.9 1× 10/10 ×7.0	11		
管枕	ﾎﾞﾃﾞｨ管用 VP管用　φ200-300P														
埋設標識シート	300㎜×2倍	2× 5.9	11.8	1× 47.2	47.2	1× 58.2	58.2	2× 5.6	11.2	1× 4.2	4.2	3× 15.9	47.7	2× 7.8	15.6

管路工計算書

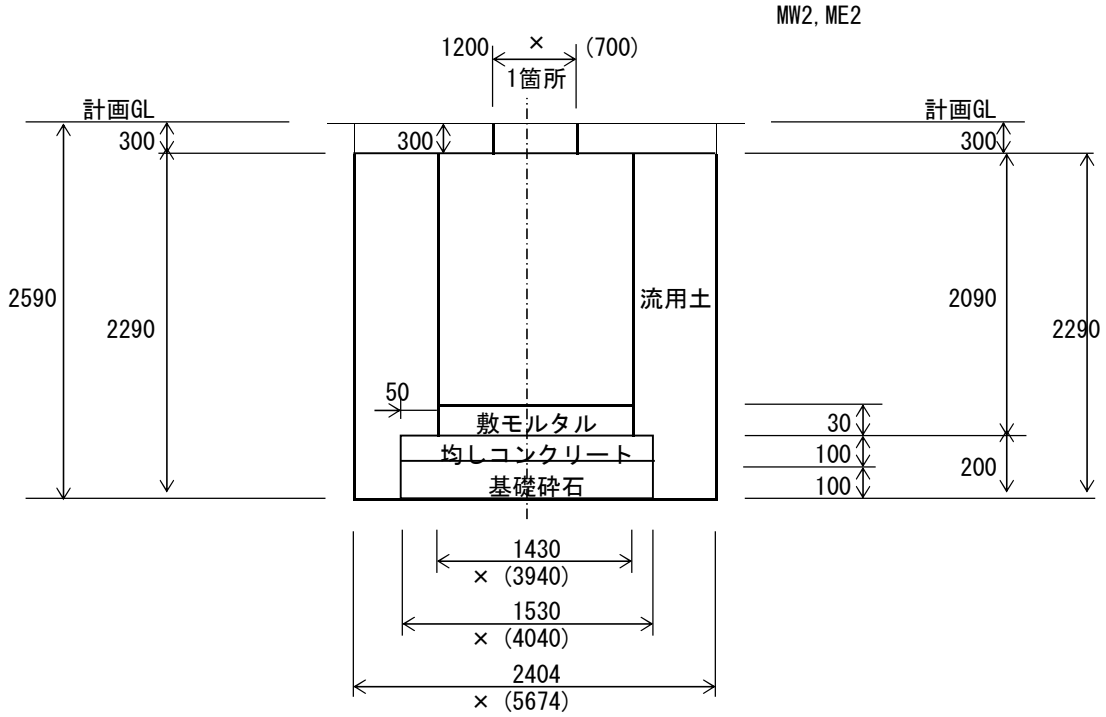
細別	規格	KE2(通) 延長= 13.7 m 直管= 2.5 曲10= 8.0 曲6= 3.2	計	KE2' 延長= 2.5 m 直管= 2.5 曲10= 曲6=	計	KE2'(電) 延長= 4.1 m 直管= 0.5 曲10= 3.6 曲6=	計	EL 延長= 27.7 m 直管= 12.0 曲10= 15.7 曲6=	計	FA 延長= 22.4 m 直管= 16.2 曲10= 6.2 曲6=	計	K01 延長= 12.0 m 直管= 2.6 曲10= 曲6= 9.4	計	K02 延長= 15.6 m 直管= 6.2 曲10= 曲6= 9.4	計	398.2m 計
ECVP管	φ150 直管			1× 2.5	2.5	1× 0.5	0.5							1× 6.2	6.2	146.7
ECVP管	φ100 直管			4× 2.5	10.0	4× 0.5	2.0	1× 12.0	12.0					3× 6.2	18.6	435.9
PV管	φ 75 直管													3× 6.2	18.6	18.6
PV管	φ 50 直管	3× 2.5	7.5	3× 2.5	7.5							8× 2.6	20.8	3× 6.2	18.6	675.0
VP管	φ150 直管 共用FA管									1× 16.2	16.2					113.2
VP管	φ250 直管 ﾎﾞﾃﾞｨ管(8)	1× 2.5	2.5	1× 2.5	2.5											54.2
さや管	φ 50	8× 2.5	20.0	8× 2.5	20.0											433.6
VP管	φ250 直管 ﾎﾞﾃﾞｨ管(10)															56.7
さや管	φ 50															567.0
VP管	φ200 直管 ﾎﾞﾃﾞｨ管(6)													1× 6.2	6.2	6.2
さや管	φ 50													6× 6.2	37.2	37.2
ECVP管	φ150 曲管10R			1×		1× 3.6	3.6							1×		79.0
ECVP管	φ100 曲管10R			4×		4× 3.6	14.4	1× 15.7	15.7					3×		244.2
PV管	φ 75 曲管10R													3×		
PV管	φ 50 曲管10R	3× 8.0	24.0	3×								8×		3×		466.1
VP管	φ150 曲管10R 共用FA管									1× 6.2	6.2					58.6
VP管	φ250 曲管10R ﾎﾞﾃﾞｨ管(8)	1× 8.0	8.0	1×												39.1
さや管	φ 50	8× 8.0	64.0	8×												312.8
VP管	φ250 曲管10R ﾎﾞﾃﾞｨ管(10)															28.3
さや管	φ 50															283.0
VP管	φ200 曲管10R ﾎﾞﾃﾞｨ管(6)													1×		
さや管	φ 50													6×		
ECVP管	φ150 曲管6R			1×		1×								1× 9.4	9.4	13.8
ECVP管	φ100 曲管6R			4×		4×		1×						3× 9.4	28.2	41.4
PV管	φ 75 曲管6R													3× 9.4	28.2	28.2
PV管	φ 50 曲管6R	3× 3.2	9.6	3×								8× 9.4	75.2	3× 9.4	28.2	142.1
VP管	φ150 曲管6R 共用FA管									1×						9.7
VP管	φ250 曲管6R ﾎﾞﾃﾞｨ管(8)	1× 3.2	3.2	1×												8.5
さや管	φ 50	8× 3.2	25.6	8×												68.0
VP管	φ250 曲管6R ﾎﾞﾃﾞｨ管(10)															4.4
さや管	φ 50															44.0
VP管	φ200 曲管6R ﾎﾞﾃﾞｨ管(6)													1× 9.4	9.4	9.4
さや管	φ 50													6× 9.4	56.4	56.4
管枕	ECVP管 φ150-250P			2× 10/10 ×2.5 2× 20/10	5	2× 10/10 ×0.5 2× 20/10 ×3.6	16							1× 10/10 ×6.2 1× 20/10 ×9.4	26	553
管枕	ECVP管 φ100-150P			5× 10/10 ×2.5 5× 20/10	13	5× 10/10 ×0.5 5× 20/10 ×3.6	39	1× 10/10 ×12.0 1× 20/10 ×15.7	44					4× 10/10 ×6.2 4× 20/10 ×9.4	101	1055
管枕	PV管用 φ75-130P													5× 4/10 ×6.2 5× 10/10 ×9.4	60	60
管枕	PV管用 φ50-95P	5× 4/10 ×2.5 5× 10/10 ×11.2	61	5× 4/10 ×2.5 5× 10/10	5							12× 4/10 ×2.6 12× 10/10 ×9.4	126	5× 4/10 ×6.2 5× 10/10 ×9.4	60	1482
管枕	共用FA管用 VP管用 φ150-220P									1× 4/10 ×16.2 1× 10/10 ×6.2	14					122
管枕	ﾎﾞﾃﾞｨ管用 VP管用 φ250-350P	1× 4/10 ×2.5 1× 10/10 ×11.2	13	1× 4/10 ×2.5 1× 10/10	1											232
管枕	ﾎﾞﾃﾞｨ管用 VP管用 φ200-300P													1× 4/10 ×6.2 1× 10/10 ×9.4	13	13
埋設標識シート	300mm×2倍	1× 13.7	13.7	2× 2.5	5.0	1× 4.1	4.1	1× 27.7	27.7	1× 22.4	22.4	1× 12.0	12.0	3× 15.6	46.8	591.3

ベルマウス・中間継手			下り線														
			MW1			BW1		DW1		BW2		MW2		MW3			
中間継手個数→				1	1		1		1		1		1		1	1	
控除しない場合=1、控除のみの場合=2を入力→																	
細　別	規　格	長さ	起	横	終	起	終	起	終	起	終	起	終	起	FA	横	終
ベルマウス	ECVP管φ150	0.500			1			1	1			1	1	1		1	
ベルマウス	ECVP管φ100	0.500			3	1	1	3	3	1	1	3	3	3		3	
ベルマウス	PV管φ75	0.360														3	
ベルマウス	PV管φ50	0.325		8	3							3	13	13		3	
ベルマウス	VP管φ150	0.305			1							1			1		
ダクトスリーブ(ボルト固定式用)	VP管φ250(8)	0.400															
ダクトスリーブ(ボルト固定式用)	VP管φ250(10)	0.400			1							1					
ダクトスリーブ(ボルト固定式用)	VP管φ200(6)	0.400														1	
スライド管	VP管φ250(8)	1.000															
スライド管	VP管φ250(10)	1.000										1					
スライド管	VP管φ200(6)	1.000															
ボルト固定式ロータス管	VP管φ250(8)																
ボルト固定式ロータス管	VP管φ250(10)				1							1					
ボルト固定式ロータス管	VP管φ200(6)															1	
ベルマウス計				8	9	1	1	4	4	1	1	9	17	17	1	11	

ベルマウス・中間継手			上り線																		計				
			ME1			DE1		BE1		DE2		DE3		ME2		DE4		ME3							
中間継手個数→					1		1		1		1		1		1		1		1		ベルマウス	控除長			中間継手
控除しない場合=1、控除のみの場合=2を入力→																					スライド管				
細　別	規　格	長さ	起	横	終	起	終	起	終	起	終	起	終	起	終	起	終	起	FA	横	終	ロータス管	（個数×長さ）			
ベルマウス	ECVP管φ150	0.500			1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		20	20	-10.00	-10.0	10
ベルマウス	ECVP管φ100	0.500			3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4		3		68	68	-34.00	-34.0	34
ベルマウス	PV管φ75	0.360																		3		6	6	-2.16	-2.2	3
ベルマウス	PV管φ50	0.325		8	3									3	3			3		3		66	66	-21.45	-21.5	33
ベルマウス	VP管φ150	0.305			1									1					1			6	6	-1.83	-1.8	4
ダクトスリーブ(ボルト固定式用)	VP管φ250(8)	0.400			1									1	1			1				6	4	-1.60	-3.6	
ダクトスリーブ(ボルト固定式用)	VP管φ250(10)	0.400																					2	-0.80	-1.8	
ダクトスリーブ(ボルト固定式用)	VP管φ200(6)	0.400																		1		2	2	-0.80	-1.8	
スライド管	VP管φ250(8)	1.000												1				1				3	2	-2.00		
スライド管	VP管φ250(10)	1.000																					1	-1.00		
スライド管	VP管φ200(6)	1.000																		1		1	1	-1.00		
ボルト固定式ロータス管	VP管φ250(8)				1									1	1			1				4	4			
ボルト固定式ロータス管	VP管φ250(10)																					2	2			
ボルト固定式ロータス管	VP管φ200(6)																			1		2	2			
ベルマウス計				8	9	4	4	1	1	4	4	4	4	9	8	4	5	9	1	11						

※1.控除長＝ベルマウス(ダクトスリーブ)＋スライド管
※2.管路工（管路長）からの控除※1は、数量集計表にて実施
※3.ベルマウス・中間継手は特殊部間で1個計上

特殊部計算書		接続部 B1250×L3700×H1800 L=300

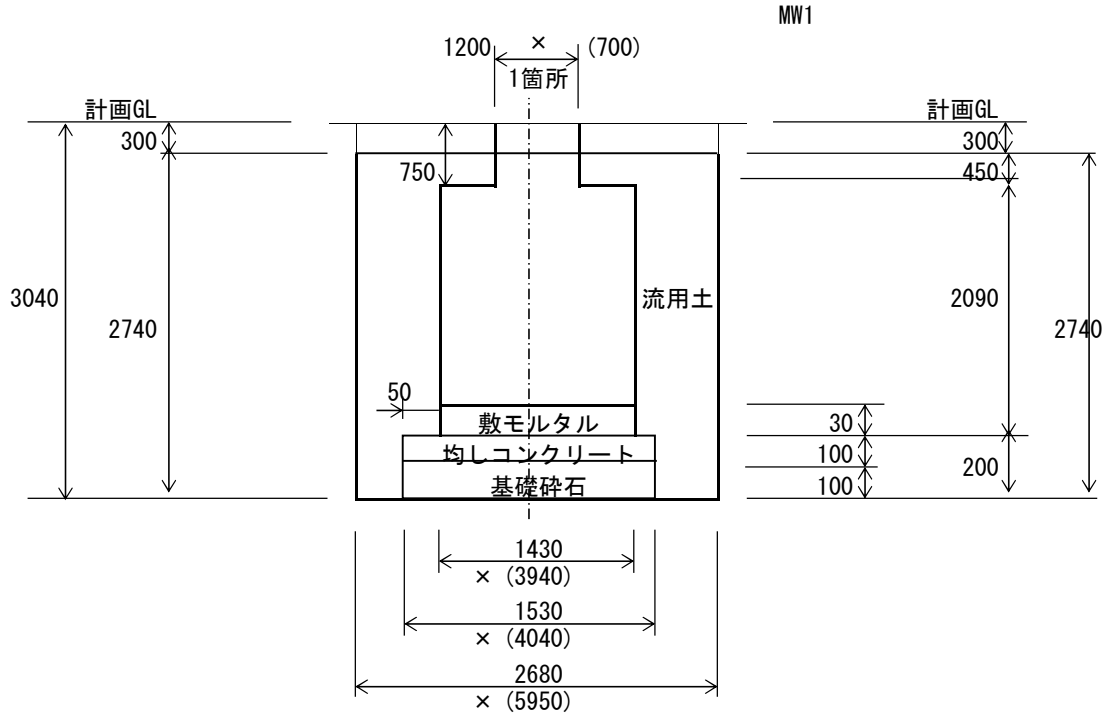


首部　0.840 m2

施工箇所　N=　　2 箇所

細　別	規　格	単位	算　式	1箇所当り	数 量
(開削土工)					
掘削	砂質土	m3	2.404 × 5.674 × 2.290	31.236	62.5
埋戻し	流用土	m3	2.404 × 5.674 × 2.290	18.225	36.5
			基礎 － 1.530 × 4.040 × 0.200		
			本体,ﾓﾙﾀﾙ － 1.430 × 3.940 × 2.090		
残土処理	砂質土	m3	31.236 m3 － 18.225 m3 ／ 0.9	10.986	22.0
(接続部)					
接続部	B1250×L3700×H1800 L=300	基		1	2
鉄蓋	960×500用 T-25	枚		1	2
敷モルタル	1:3	m3	1.430 × 3.940 × 0.030	0.169	0.34
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.530 × 4.040 × 0.100	0.618	1.2
型枠	均しコンクリート	m2	(1.530 ＋ 4.040) × 2 × 0.100	1.114	2.2
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	1.530 × 4.040	6.181	12.4

特殊部計算書		接続部 B1250×L3700×H1800 L=750

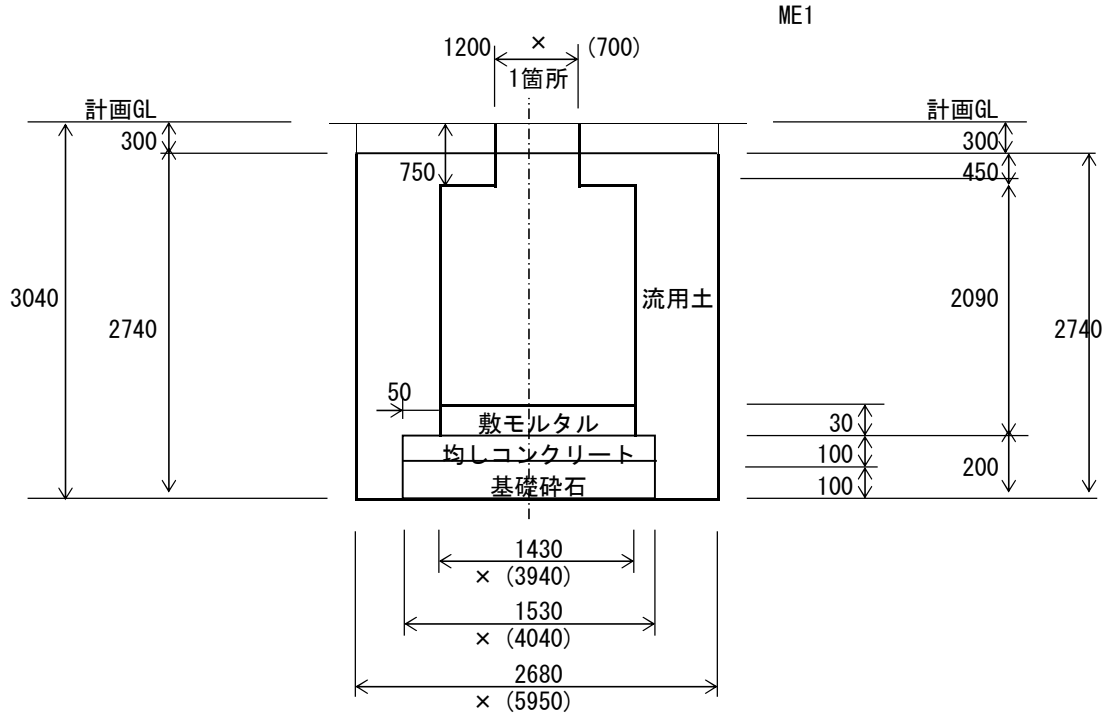


首部　0.840 m2

施工箇所　N=　　1 箇所

細　別	規　格	単位	算　式	1箇所当り	数 量
(開削土工)					
掘削	砂質土	m3	2.680 × 5.950 × 2.740	43.692	43.7
埋戻し	流用土	m3	2.680 × 5.950 × 2.740	30.302	30.3
			基礎 − 1.530 × 4.040 × 0.200		
			本体,ﾓﾙﾀﾙ − 1.430 × 3.940 × 2.090		
			首部 − 0.840 m2 × 0.450		
残土処理	砂質土	m3	43.692 m3 − 30.302 m3 ／ 0.9	10.023	10.0
(接続部)					
接続部	B1250×L3700×H1800 L=750	基		1	1
鉄蓋	960×500用 T-25	枚		1	1
敷モルタル	1:3	m3	1.430 × 3.940 × 0.030	0.169	0.17
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.530 × 4.040 × 0.100	0.618	0.6
型枠	均しコンクリート	m2	(1.530 ＋ 4.040) × 2 × 0.100	1.114	1.1
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	1.530 × 4.040	6.181	6.2

特殊部計算書		接続部 B1250×L3700×H1800 L=750(首部偏心)

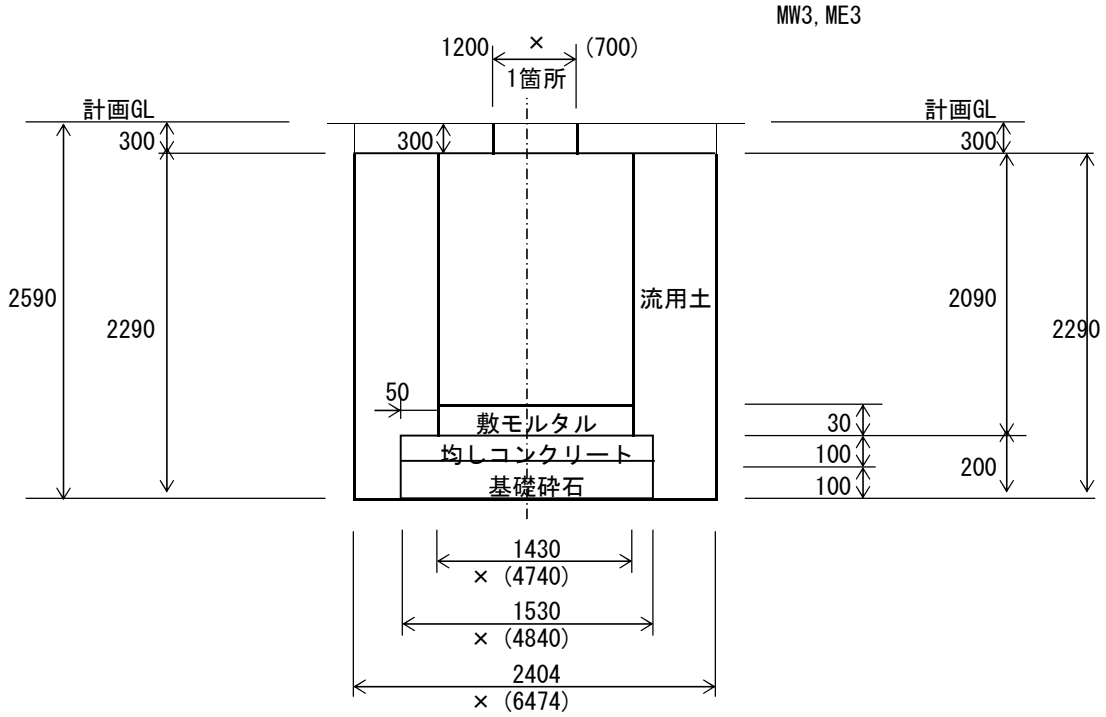


首部　0.840 m2

施工箇所　N=　　1 箇所

細　別	規　格	単位	算　式	1箇所当り	数 量
(開削土工)					
掘削	砂質土	m3	2.680 × 5.950 × 2.740	43.692	43.7
埋戻し	流用土	m3	2.680 × 5.950 × 2.740	30.302	30.3
			基礎 − 1.530 × 4.040 × 0.200		
			本体,ﾓﾙﾀﾙ − 1.430 × 3.940 × 2.090		
			首部 − 0.840 m2 × 0.450		
残土処理	砂質土	m3	43.692 m3 − 30.302 m3 ／ 0.9	10.023	10.0
(接続部)					
接続部	B1250×L3700×H1800 L=750	基		1	1
鉄蓋	960×500用 T-25	枚		1	1
敷モルタル	1:3	m3	1.430 × 3.940 × 0.030	0.169	0.17
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.530 × 4.040 × 0.100	0.618	0.6
型枠	均しコンクリート	m2	(1.530 ＋ 4.040) × 2 × 0.100	1.114	1.1
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	1.530 × 4.040	6.181	6.2

特殊部計算書		接続部 B1250×L4500×H1800 L=300



首部　0.840 m2

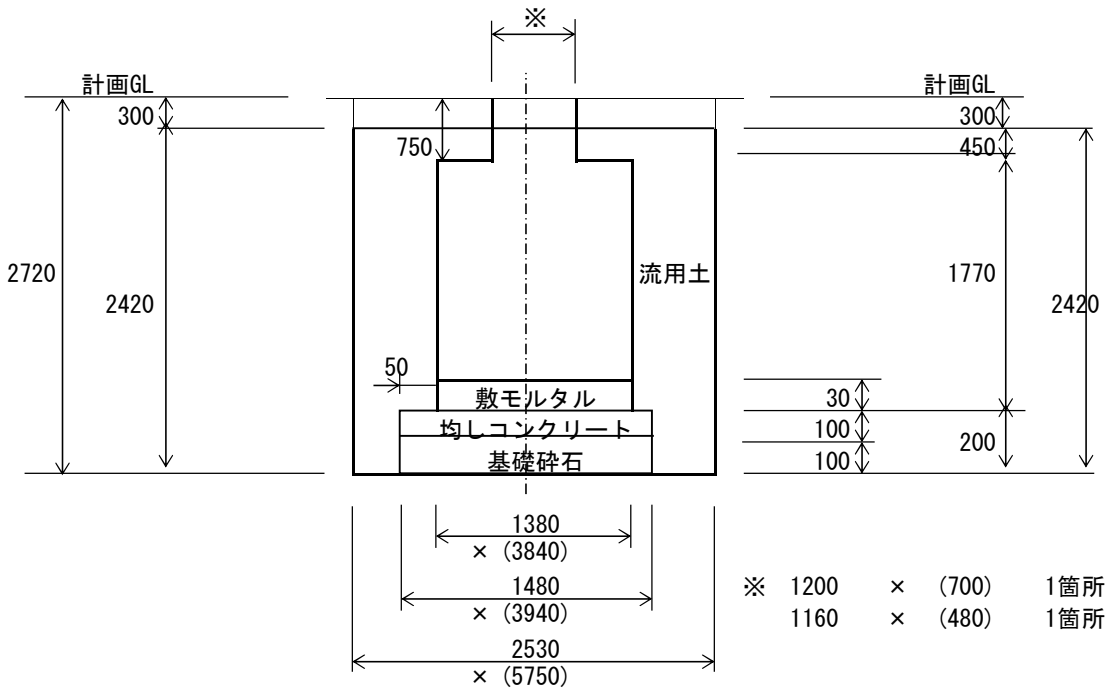
施工箇所　N=　　2 箇所

細　別	規　格	単位	算　式	1箇所当り	数 量
(開削土工)					
掘削	砂質土	m3	2.404 × 6.474 × 2.290	35.640	71.3
埋戻し	流用土	m3	2.404 × 6.474 × 2.290	19.993	40.0
			基礎 － 1.530 × 4.840 × 0.200		
			本体,ﾓﾙﾀﾙ － 1.430 × 4.740 × 2.090		
残土処理	砂質土	m3	35.640 m3 － 19.993 m3 ／ 0.9	13.426	26.9
(接続部)					
接続部	B1250×L4500×H1800 L=300	基		1	2
鉄蓋	960×500用 T-25	枚		1	2
敷モルタル	1:3	m3	1.430 × 4.740 × 0.030	0.203	0.41
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.530 × 4.840 × 0.100	0.741	1.5
型枠	均しコンクリート	m2	(1.530 ＋ 4.840) × 2 × 0.100	1.274	2.5
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	1.530 × 4.840	7.405	14.8

特殊部計算書		電力地上機器部 B1200×L3600×H1500 L=750 路上

路上変圧器用

DE1



※ 1200 × (700) 1箇所
1160 × (480) 1箇所

首部 1.397 m2

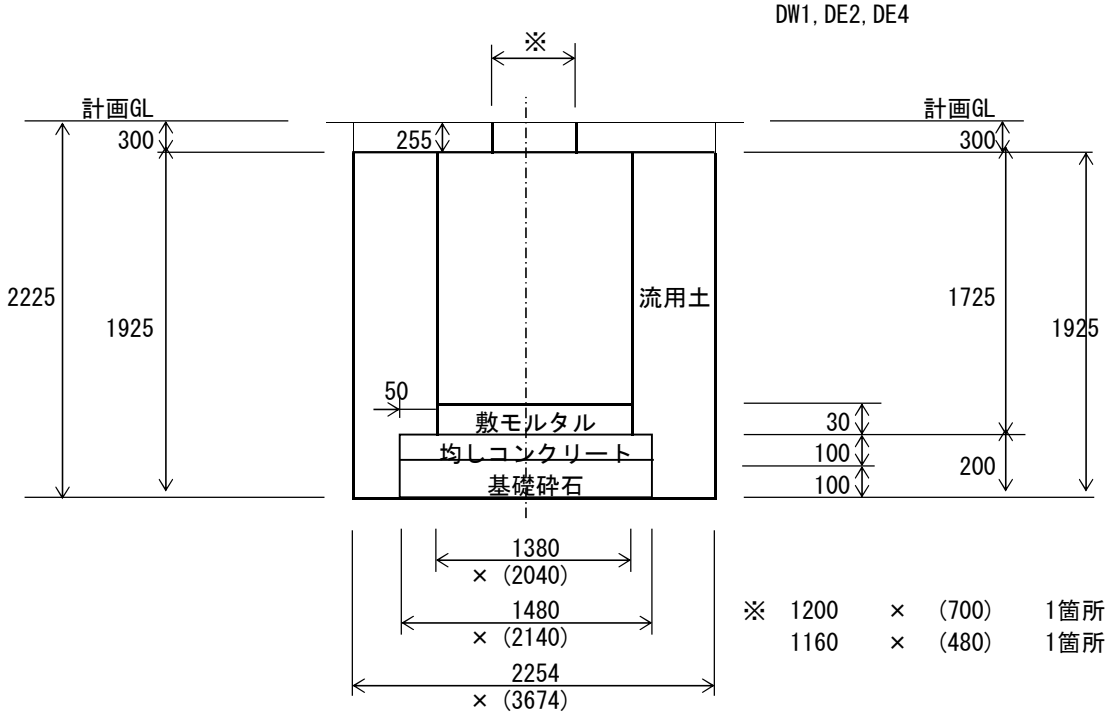
施工箇所 N= 1 箇所

細　別	規　格	単位	算　式	1箇所当り	数 量
(開削土工)					
掘削	砂質土	m3	2.530 × 5.750 × 2.420	35.205	35.2
埋戻し	流用土	m3	2.530 × 5.750 × 2.420	24.030	24.0
			基礎 − 1.480 × 3.940 × 0.200		
			本体,ﾓﾙﾀﾙ − 1.380 × 3.840 × 1.770		
			首部 − 1.397 m2 × 0.450		
残土処理	砂質土	m3	35.205 m3 − 24.030 m3 ／ 0.9	8.505	8.5
(電力地上機器部)					
電力地上機器部	B1200×L3600×H1500 L=750	基		1	1
鉄蓋	960×500用 T-25	枚		1	1
敷モルタル	1:3	m3	1.380 × 3.840 × 0.030	0.159	0.16
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.480 × 3.940 × 0.100	0.583	0.6
型枠	均しコンクリート	m2	(1.480 ＋ 3.940) × 2 × 0.100	1.084	1.1
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	1.480 × 3.940	5.831	5.8

特殊部計算書		電力地上機器部 B1200×L1800×H1500 L=255 路上

路上変圧器用

DW1,DE2,DE4



首部 1.397 m2

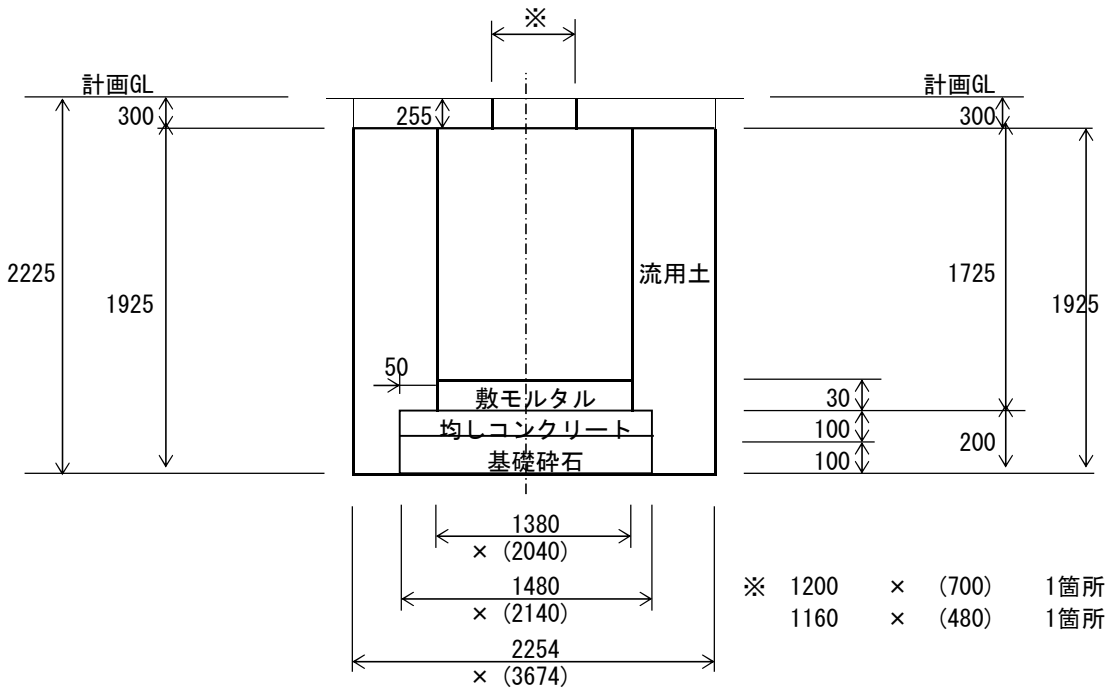
施工箇所 N= 3 箇所

細 別	規 格	単位	算 式	1箇所当り	数 量
(開削土工)					
掘削	砂質土	m3	2.254 × 3.674 × 1.925	15.941	47.8
埋戻し	流用土	m3	2.254 × 3.674 × 1.925	10.452	31.4
			基礎 − 1.480 × 2.140 × 0.200		
			本体,ﾓﾙﾀﾙ − 1.380 × 2.040 × 1.725		
残土処理	砂質土	m3	15.941 m3 − 10.452 m3 ／ 0.9	4.328	13.0
(電力地上機器部)					
電力地上機器部	B1200×L1800×H1500 L=255	基		1	3
鉄蓋	960×500用 T-25	枚		1	3
敷モルタル	1:3	m3	1.380 × 2.040 × 0.030	0.084	0.25
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.480 × 2.140 × 0.100	0.317	1.0
型枠	均しコンクリート	m2	(1.480 ＋ 2.140) × 2 × 0.100	0.724	2.2
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	1.480 × 2.140	3.167	9.5

特殊部計算書		電力地上機器部 B1200×L1800×H1500 L=255 高圧

高圧引込開閉器用

DE3



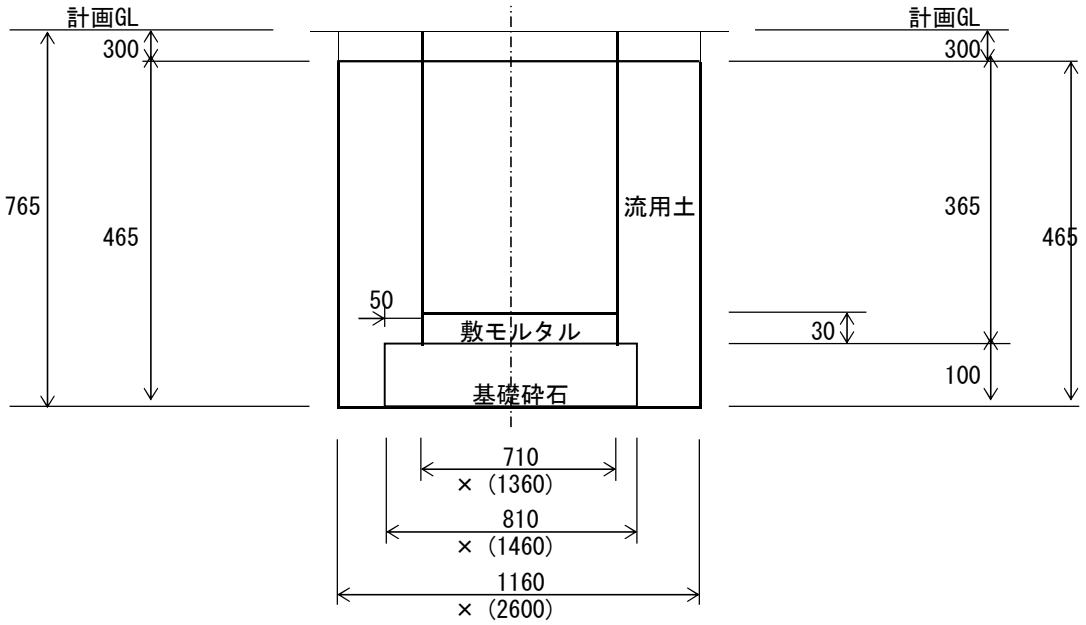
首部 1.397 m2

施工箇所 N= 1 箇所

細 別	規 格	単位	算 式	1箇所当り	数 量
(開削土工)					
掘削	砂質土	m3	2.254 × 3.674 × 1.925	15.941	15.9
埋戻し	流用土	m3	2.254 × 3.674 × 1.925	10.452	10.5
			基礎 − 1.480 × 2.140 × 0.200		
			本体,ﾓﾙﾀﾙ − 1.380 × 2.040 × 1.725		
残土処理	砂質土	m3	15.941 m3 − 10.452 m3 ／ 0.9	4.328	4.3
(電力地上機器部)					
電力地上機器部	B1200×L1800×H1500 L=255	基		1	1
鉄蓋	960×500用 T-25	枚		1	1
敷モルタル	1:3	m3	1.380 × 2.040 × 0.030	0.084	0.08
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.480 × 2.140 × 0.100	0.317	0.3
型枠	均しコンクリート	m2	(1.480 ＋ 2.140) × 2 × 0.100	0.724	0.7
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	1.480 × 2.140	3.167	3.2

特殊部計算書		電力分岐桝 B600×L1200×H415

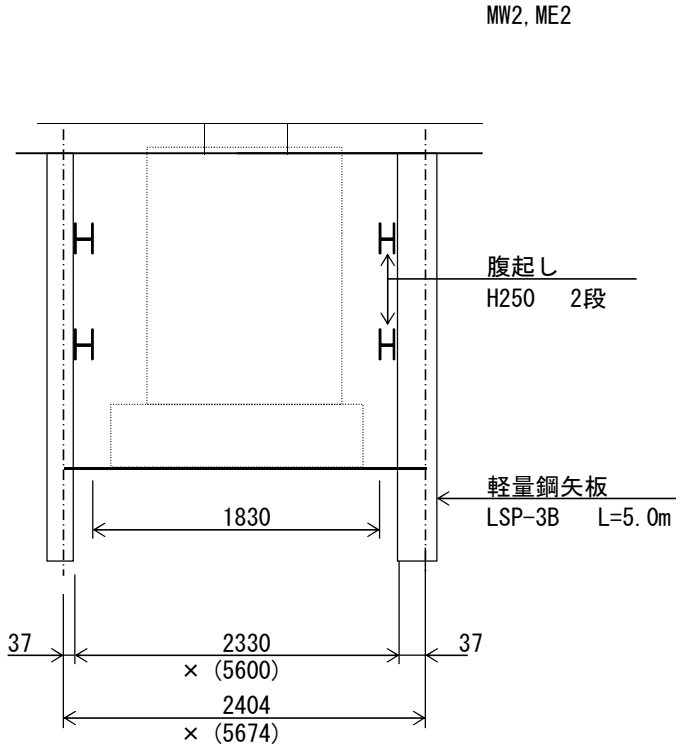
BW1,BW2,BE1



施工箇所　N=　　3 箇所

細　別	規　格	単位	算　式	1箇所当り	数 量
(開削土工)					
掘削	砂質土	m3	1.160　× 2.600　× 0.465	1.402	4.2
埋戻し	流用土	m3	1.160　× 2.600　× 0.465	0.932	2.8
			基礎　－ 0.810　× 1.460　× 0.100		
			本体,ﾓﾙﾀﾙ　－ 0.710　× 1.360　× 0.365		
残土処理	砂質土	m3	1.402 m3 － 0.932 m3 ／　0.9	0.366	1.1
(分岐桝)					
電力分岐桝	B600×L1200×H415	基		1	3
鉄蓋	600×1200	枚		1	3
敷モルタル	1:3	m3	0.710　× 1.360　× 0.030	0.029	0.09
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.810　× 1.460	1.183	3.5

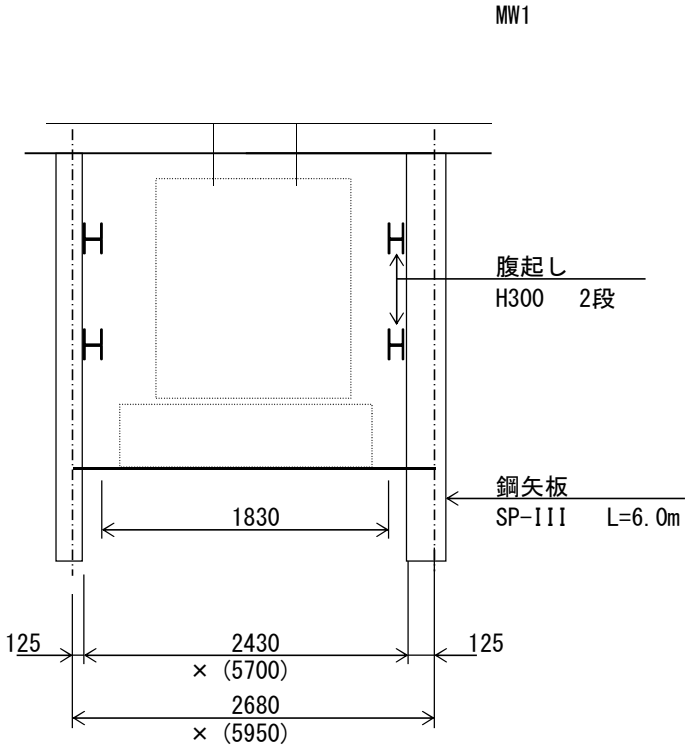
仮設工計算書		接続部 B1250×L3700×H1800 L=300



施工箇所 N= 2 箇所

細 別	規 格		単位	算 式	1箇所当り	数 量
軽量鋼矢板	LSP-3B L=5.0m					
		延長	m	(2.404 ＋ 5.674) × 2	16.156	32.3
		枚数	枚	16.156 m ÷ 0.333	49	98
		重量	kg	5.0 m × 49 枚 × 21.6 kg/m	5,292	10,584
腹起し	H250		kg	(1.830 × 2 ＋ 5.600 × 2)	2,378	4,756
				× 2段 × 80 kg/m		
副部材A				2,378 × 0.22	523	1,046
副部材B				2,378 × 0.04	95	190

仮設工計算書		接続部 B1250×L3700×H1800 L=750

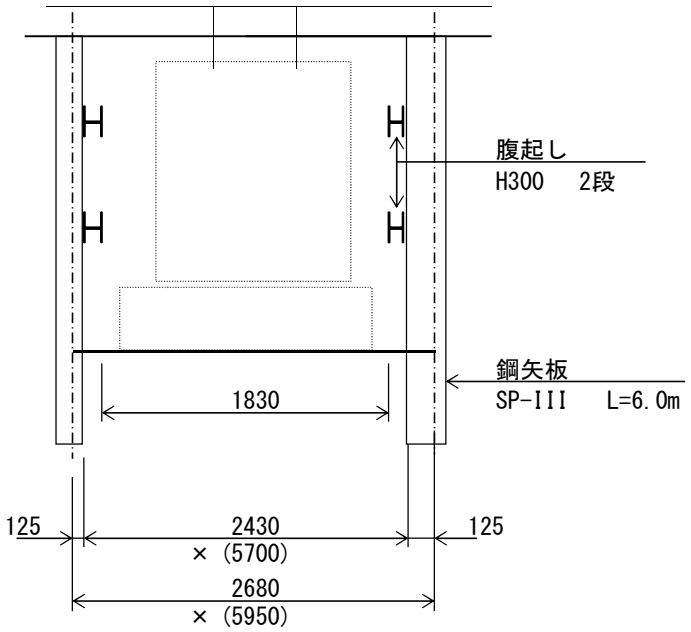


施工箇所 N= 1 箇所

細 別	規 格		単位	算 式	1箇所当り	数 量
普通鋼矢板	SP-III L=6.0m					
		延長	m	(2.680 ＋ 5.950) × 2	17.260	17.3
		枚数	枚	17.260 m ÷ 0.4	44	44
		重量	kg	6.0 m × 44 枚 × 60 kg/m	15,840	15,840
腹起し	H300		kg	(1.830 × 2 ＋ 5.700 × 2)	3,012	3,012
				× 2段 × 100 kg/m		
副部材A				3,012 × 0.22	663	663
副部材B				3,012 × 0.04	120	120

仮設工計算書		接続部 B1250×L3700×H1800 L=750(首部偏心)

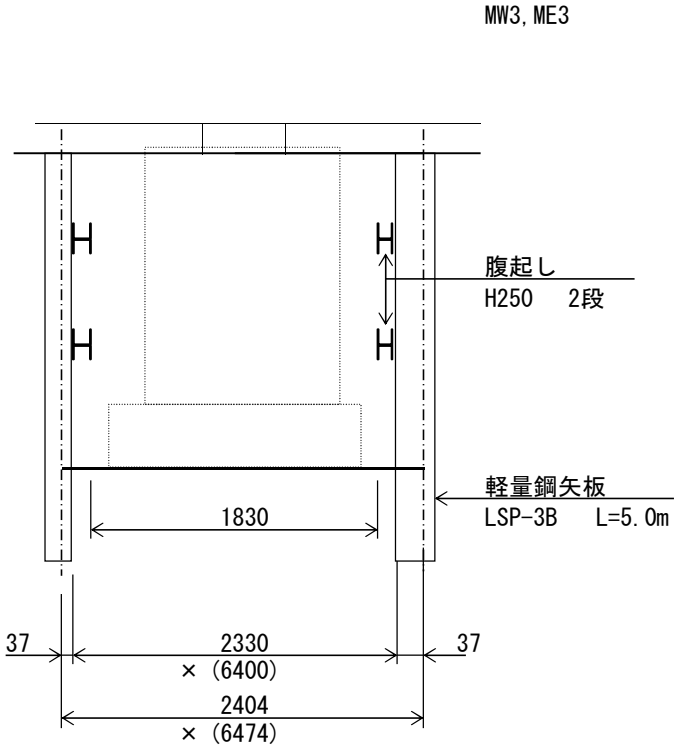
ME1



施工箇所 N= 1 箇所

細 別	規 格		単位	算 式	1箇所当り	数 量
普通鋼矢板	SP-III L=6.0m					
		延長	m	(2.680 ＋ 5.950) × 2	17.260	17.3
		枚数	枚	17.260 m ÷ 0.4	44	44
		重量	kg	6.0 m × 44 枚 × 60 kg/m	15,840	15,840
腹起し	H300		kg	(1.830 × 2 ＋ 5.700 × 2)	3,012	3,012
				× 2段 × 100 kg/m		
副部材A				3,012 × 0.22	663	663
副部材B				3,012 × 0.04	120	120

仮設工計算書		接続部 B1250×L4500×H1800 L=300



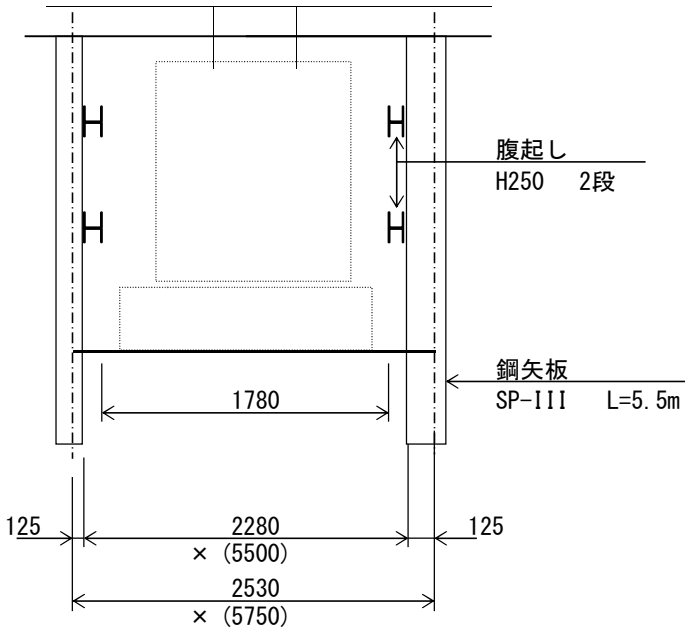
施工箇所　N=　　2 箇所

細　別	規　格		単位	算　式	1箇所当り	数 量
軽量鋼矢板	LSP-3B　L=5.0m					
		延長	m	（ 2.404 ＋ 6.474 ） × 2	17.756	35.5
		枚数	枚	17.756 m ÷ 0.333	54	108
		重量	kg	5.0 m × 54 枚 × 21.6 kg/m	5,832	11,664
腹起し	H250		kg	（ 1.830 × 2 ＋ 6.400 × 2 ）	2,634	5,268
				× 2段 × 80 kg/m		
副部材A				2,634 × 0.22	579	1,158
副部材B				2,634 × 0.04	105	210

仮設工計算書		電力地上機器部 B1200×L3600×H1500 L=750 路上

路上変圧器用

DE1



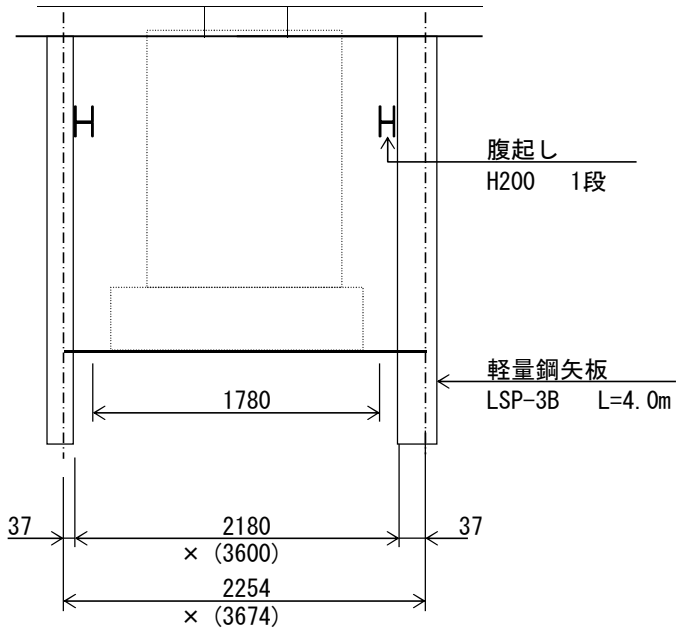
施工箇所　N=　1 箇所

細　別	規　格		単位	算　式	1箇所当り	数 量
普通鋼矢板	SP-III　L=5.5m					
		延長	m	(2.530 ＋ 5.750) × 2	16.560	16.6
		枚数	枚	16.560 m ÷ 0.4	42	42
		重量	kg	5.5 m × 42 枚 × 60 kg/m	13,860	13,860
腹起し	H250		kg	(1.780 × 2 ＋ 5.500 × 2)	2,330	2,330
				× 2段 × 80 kg/m		
副部材A				2,330 × 0.22	513	513
副部材B				2,330 × 0.04	93	93

仮設工計算書		電力地上機器部 B1200×L1800×H1500 L=255 路上

路上変圧器用

DW1,DE2,DE4



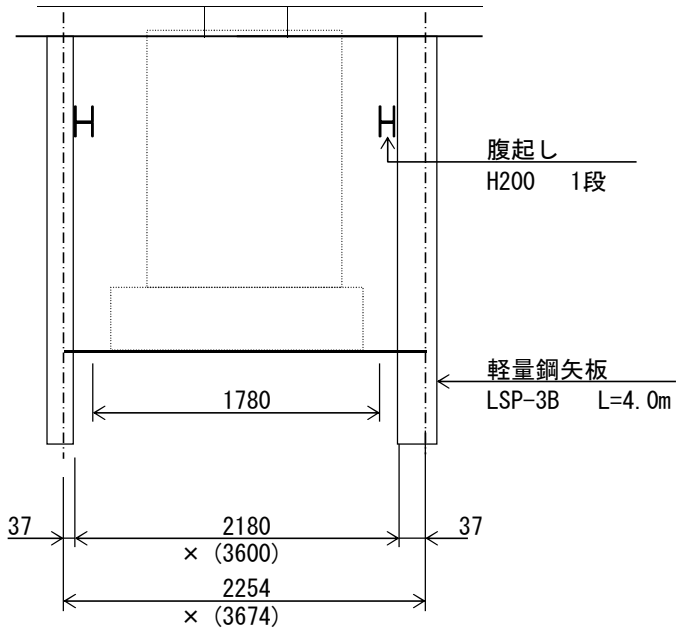
施工箇所 N= 3 箇所

細別	規格		単位	算式	1箇所当り	数量
軽量鋼矢板	LSP-3B L=4.0m					
		延長	m	(2.254 ＋ 3.674) × 2	11.856	35.6
		枚数	枚	11.856 m ÷ 0.333	36	108
		重量	kg	4.0 m × 36 枚 × 21.6 kg/m	3,110	9,330
腹起し	H200		kg	(1.780 × 2 ＋ 3.600 × 2)	592	1,776
				× 1段 × 55 kg/m		
副部材A				592 × 0.22	130	390
副部材B				592 × 0.04	24	72

仮設工計算書		電力地上機器部 B1200×L1800×H1500 L=255 高圧

高圧引込開閉器用

DE3



施工箇所 N= 1 箇所

細別	規格		単位	算式	1箇所当り	数量
軽量鋼矢板	LSP-3B L=4.0m					
		延長	m	(2.254 ＋ 3.674) × 2	11.856	11.9
		枚数	枚	11.856 m ÷ 0.333	36	36
		重量	kg	4.0 m × 36 枚 × 21.6 kg/m	3,110	3,110
腹起し	H200		kg	(1.780 × 2 ＋ 3.600 × 2)	592	592
				× 1段 × 55 kg/m		
副部材A				592 × 0.22	130	130
副部材B				592 × 0.04	24	24

仮設工計算書

細　別	規　格	単位	算　式	数　量
(仮設工)				
軽量鋼矢板建込工	LSP-1型　L=2.0m	m	2 × 24.5 m	49.0
矢板枚数	1段	枚	49.0 m ／ 0.250 m/枚	196
矢板重量		kg	2.0 m × 196 × 12.9 kg/m	5,057
			24.5 m ／ 4.0 m ＝ 7本 × 2 × 1段	14
			m ／ 4.0 m ＝ × 2 ×	
			m ／ 4.0 m ＝ × 2 ×	
			m ／ 4.0 m ＝ × 2 ×	
アルミ腹起し材	110mm×130mm×4m	本		14
			24.5 m ／ 4.0 m ＝ 7本 × 2 × 1段	14
			m ／ 4.0 m ＝ × 2 ×	
			m ／ 4.0 m ＝ × 2 ×	
			m ／ 4.0 m ＝ × 2 ×	
アルミ製切梁サポート	標準型(120)	本		14

管路部調書 集計

断 面（舗装構成）	延　長	面　積			平　均		
		土被り	管路高	掘削幅	土被り	管路高	掘削幅
KW1 歩道部	64.7	31.692	48.007	66.641	0.490	0.742	1.030
KW1(電) 歩道部	22.4	9.985	16.621	14.873	0.446	0.742	0.664
KW1(通) 歩道部	24.7	22.848	13.783	19.414	0.925	0.558	0.786
KW2 歩道部	9.1	4.550	3.640	9.482	0.500	0.400	1.042
KW2' 歩道部	15.2	5.183	3.192	26.296	0.341	0.210	1.730
KW2' 取付部	11.0	4.291	2.861	17.035	0.390	0.260	1.549
KW2'' 歩道部	8.3	4.529	2.760	11.438	0.546	0.333	1.378
KE1 歩道部	11.5	6.153	8.533	11.845	0.535	0.742	1.030
KE1(電) 歩道部	51.4	32.580	38.138	34.130	0.634	0.742	0.664
KE1(通) 歩道部	58.2	47.880	32.475	45.745	0.823	0.558	0.786
KE2 歩道部	15.9	8.984	5.024	23.627	0.565	0.316	1.486
KE2(電) 歩道部	7.8	3.931	1.638	8.128	0.504	0.210	1.042
KE2(通) 歩道部	13.7	11.618	4.329	10.768	0.848	0.316	0.786
KE2' 歩道部	2.5	1.250	1.855	2.575	0.500	0.742	1.030
KE2'(電) 歩道部	4.1	2.050	3.042	2.722	0.500	0.742	0.664
FA 歩道部	22.4	15.760	4.324	12.656	0.704	0.193	0.565
KO1 車道部	12.0	12.000	2.076	8.940	1.000	0.173	0.745
KO2 車道部	9.8	14.700	3.655	13.877	1.500	0.373	1.416
KO2 取付部	5.8	8.700	2.163	8.213	1.500	0.373	1.416
計	370.5						

管路部調書

	区　間		番号	断　面（舗装構成）	土被り面積	延長	土被り	管路高	掘削幅	面　積 土被り	管路高	掘削幅
下り線	MW1	～ MW3	幹線	KW1 歩道部			0.863	0.742	1.030			
				KW1 歩道部	15.53	18.0	0.863	0.742	1.030	15.534	13.356	18.540
				KW1 歩道部			0.346	0.742	1.030			
				KW1 歩道部	16.16	46.7	0.346	0.742	1.030	16.158	34.651	48.101
				KW2 歩道部			0.500	0.400	1.042			
				KW2 歩道部	4.55	9.1	0.500	0.400	1.042	4.550	3.640	9.482
				KW2' 取付部 KW2			0.426	0.400	1.042			
				KW2' 取付部	2.47	5.8	0.426	0.210	1.730	2.471	1.769	8.039
				KW2' 取付部			0.350	0.210	1.730			
				KW2' 取付部	1.82	5.2	0.350	0.210	1.730	1.820	1.092	8.996
				KW2' 歩道部			0.341	0.210	1.730			
				KW2' 歩道部	5.19	15.2	0.341	0.210	1.730	5.183	3.192	26.296
				KW2'' 歩道部 KW2'			0.500	0.210	1.730			
				KW2'' 歩道部	2.95	5.9	0.500	0.400	1.184	2.950	1.800	8.596
				KW2'' 歩道部			0.658	0.400	1.184			
				KW2'' 歩道部	1.58	2.4	0.658	0.400	1.184	1.579	0.960	2.842
			電力	KW1(電) 歩道部			0.500	0.742	0.664			
				KW1(電) 歩道部	5.30	10.6	0.500	0.742	0.664	5.300	7.865	7.038
				KW1(電) 歩道部			0.397	0.742	0.664			
				KW1(電) 歩道部	4.68	11.8	0.397	0.742	0.664	4.685	8.756	7.835
			通信	KW1(通) 歩道部			0.925	0.558	0.786			
				KW1(通) 歩道部	22.84	24.7	0.925	0.558	0.786	22.848	13.783	19.414
			FA	FA 歩道部			0.500	0.193	0.565			
				FA 歩道部	3.60	7.2	0.500	0.193	0.565	3.600	1.390	4.068
上り線	ME1	～ ME3	幹線	KE1 歩道部			0.535	0.742	1.030			
				KE1 歩道部	6.15	11.5	0.535	0.742	1.030	6.153	8.533	11.845
				KE2 歩道部			0.565	0.316	1.486			
				KE2 歩道部	8.98	15.9	0.565	0.316	1.486	8.984	5.024	23.627
				KE2' 歩道部			0.500	0.742	1.030			
				KE2' 歩道部	1.25	2.5	0.500	0.742	1.030	1.250	1.855	2.575
			電力	KE1(電) 歩道部			1.000	0.742	0.664			
				KE1(電) 歩道部	10.60	10.6	1.000	0.742	0.664	10.600	7.865	7.038
				KE1(電) 歩道部			0.645	0.742	0.664			
				KE1(電) 歩道部	10.12	15.7	0.645	0.742	0.664	10.127	11.649	10.425
				KE1(電) 歩道部			0.418	0.742	0.664			
				KE1(電) 歩道部	3.55	8.5	0.418	0.742	0.664	3.553	6.307	5.644
				KE1(電) 歩道部			0.500	0.742	0.664			
				KE1(電) 歩道部	4.95	9.9	0.500	0.742	0.664	4.950	7.346	6.574
				KE1(電) 歩道部			0.500	0.742	0.664			
				KE1(電) 歩道部	3.35	6.7	0.500	0.742	0.664	3.350	4.971	4.449
				KE2(電) 歩道部			0.504	0.210	1.042			
				KE2(電) 歩道部	3.93	7.8	0.504	0.210	1.042	3.931	1.638	8.128
				KE2'(電) 歩道部			0.500	0.742	0.664			
				KE2'(電) 歩道部	2.05	4.1	0.500	0.742	0.664	2.050	3.042	2.722
			通信	KE1(通) 歩道部			1.012	0.558	0.786			
				KE1(通) 歩道部	30.15	29.8	1.012	0.558	0.786	30.158	16.628	23.423
				KE1(通) 歩道部			0.624	0.558	0.786			
				KE1(通) 歩道部	17.72	28.4	0.624	0.558	0.786	17.722	15.847	22.322
				KE2(通) 歩道部			0.848	0.316	0.786			
				KE2(通) 歩道部	11.62	13.7	0.848	0.316	0.786	11.618	4.329	10.768
			FA	FA 歩道部			0.800	0.193	0.565			
				FA 歩道部	12.16	15.2	0.800	0.193	0.565	12.160	2.934	8.588
横断部	MW1	～ ME1		KO1 車道部			1.000	0.173	0.745			
				KO1 車道部	12.00	12.0	1.000	0.173	0.745	12.000	2.076	8.940
	MW3	～ ME3		KO2 車道部			1.500	0.373	1.416			
				KO2 車道部	14.70	9.8	1.500	0.373	1.416	14.700	3.655	13.877
				KO2 取付部			1.500	0.373	1.416			
				KO2 取付部	8.70	5.8	1.500	0.373	1.416	8.700	2.163	8.213
計						370.5				248.684	198.116	348.405

管路工調書 集計

管路断面	計		
	延長	曲管10R	曲管6R
KW1	43.2	5.1	4.4
KW1(電)	22.4	9.7	
KW1(通)	24.7	19.5	
KW1-EL	21.5	3.7	
KW2	9.1	8.6	
KW2'	26.2	5.8	
KW2''	8.3	5.9	
KE1	5.9		
KE1(電)	47.2	19.8	
KE1(通)	58.2	19.9	5.3
KE1-EL	5.6	4.2	
KE1(電)-EL	4.2	4.2	
KE2	15.9	7.0	
KE2(電)	7.8	1.4	
KE2(通)	13.7	8.0	3.2
KE2'	2.5		
KE2'(電)	4.1	3.6	
EL	27.7	15.7	
FA	22.4	6.2	
KO1	12.0		9.4
KO2	15.6		9.4
計	398.2	148.3	31.7

管路工調書

	区間	管路断面	管路延長 延長	曲管10R				曲管6R			計 曲管10R	計 曲管6R
下り線	MW1 ～ MW2	KW1	7.7	2.5				4.4			2.5	4.4
		KW1-EL	10.3	3.7							3.7	
	BW1	EL	4.9	4.4							4.4	
	BW1	EL	4.2	2.3							2.3	
		KW1(通)	24.7	3.6	6.1	5.4	4.4				19.5	
	DW1	KW1(電)	10.6	4.7							4.7	
	DW1	KW1(電)	11.8	2.4	2.6						5.0	
		KW1	15.8									
		KW1-EL	11.2									
	BW2	EL	5.0	4.5							4.5	
	BW2	EL	5.0	4.5							4.5	
		KW1	19.7	2.6							2.6	
	MW2 ～ MW3	KW2	9.1	8.6							8.6	
		KW2'	26.2	5.8							5.8	
		KW2''	8.3	5.9							5.9	
		FA	7.2	2.6							2.6	
上り線	ME1 ～ ME2	KE1(通)	29.8	2.8	4.8	4.4					12.0	
	DE1	KE1(電)	10.6									
	DE1	KE1(電)	11.5	1.8	4.9						6.7	
		KE1(電)-EL	4.2	4.2							4.2	
	BE1	EL	4.3									
		KE1-EL	5.6	4.2							4.2	
	BE1	EL	4.3									
		KE1	5.9									
		KE1(通)	28.4	5.9	2.0			5.3			7.9	5.3
	DE2	KE1(電)	8.5	2.6	2.0						4.6	
	DE2	KE1(電)	9.9	2.6	1.6						4.2	
	DE3	KE1(電)	6.7	4.3							4.3	
	ME2 ～ ME3	KE2	15.9	1.7	3.8	1.5					7.0	
		KE2(通)	13.7	4.4	3.6			3.2			8.0	3.2
	DE4	KE2(電)	7.8	1.4							1.4	
	DE4	KE2'(電)	4.1	3.6							3.6	
		KE2'	2.5									
		FA	15.2	3.6							3.6	
横断部	MW1 ～ ME1	KO1	12.0					9.4				9.4
	MW3 ～ ME3	KO2	15.6					9.4				9.4
計			398.2				148.3			31.7	148.3	31.7

特殊部調書

	No.	接続部 B1250 L3700 H1800 L=300	接続部 B1250 L3700 H1800 L=750	接続部 B1250 L3700 H1800 L=750 (首部偏心)	接続部 B1250 L4500 H1800 L=300	電力地上機器部 B1200 L3600 H1500 L=750 路上	電力地上機器部 B1200 L1800 H1500 L=255 路上	電力地上機器部 B1200 L1800 H1500 L=255 高圧	電力分岐桝 B600 L1200 H415	
下り線	MW1		1							
	BW1								1	
	DW1						1			
	BW2								1	
	MW2	1								
	MW3				1					
上り線	ME1			1						
	DE1					1				
	BE1								1	
	DE2						1			
	DE3							1		
	ME2	1								
	DE4						1			
	ME3				1					
合計		2	1	1	2	1	3	1	3	

仮設工調書 集計

細　別	矢板長	支保工段数	延長(箇所)
軽量鋼矢板建込工	L=2.0	1	24.5
計(仮設)			24.5

仮設工調書

	区　　間	細　別	矢板長	支保工段数	掘削幅	延長(箇所)
下り線	MW1　～　MW2	軽量鋼矢板建込工	L=2.0	1	1.030	3.7
上り線	ME1　～　ME2	軽量鋼矢板建込工	L=2.0	1	0.660	2.0
		軽量鋼矢板建込工	L=2.0	1	0.660	2.4
		軽量鋼矢板建込工	L=2.0	1	0.790	0.8
横断部	MW3　～　ME3	軽量鋼矢板建込工	L=2.0	1	1.416	15.6
計(仮設)						24.5

管路断面積

記号	管種別	管外径	面積	下り線								
				KW1	KW1(電)	KW1(通)	KW2	KW2'	KW2''	FA	KW1-EL	EL
(EH)	ECVPφ150	170.5	0.023									
Eh	ECVPφ100	114	0.010	2	2		2	2	2		2	
EL	ECVPφ100	114	0.010	1	1		1	1	1			1
(EC1)	PVφ75	96	0.007									
EM	ECVPφ150	170.5	0.023	1	1		1	1	1		1	
FA	VPφ150	165	0.021	1		1				1	1	
BD1	VPφ250	267	0.056	1		1					1	
BD2	VPφ250	267	0.056									
BD3	VPφ200	218	0.037									
RE	PVφ50	60	0.003	1		1	1	1	1		1	
KS	PVφ50	60	0.003	2		2	2	2	2		2	
T'	PVφ50	60	0.003				2	2	2			
T''	PVφ75	96	0.007									
EN'	PVφ50	60	0.003				3	3	3			
EN''	PVφ75	96	0.007									
C'	PVφ50	60	0.003				1	1	1			
MC'	PVφ50	60	0.003				1	1	1			
R2'	PVφ50	60	0.003				1	1	1			
RS'	PVφ50	60	0.003				1	1	1			
TM'	PVφ50	60	0.003				1	1	1			
TM''	PVφ75	96	0.007									
T1	SUφ50	–	–	2		2					2	
EN	SUφ50	–	–	3		3					3	
C	SUφ50	–	–	1		1					1	
MC	SUφ50	–	–	1		1					1	
R2	SUφ50	–	–	1		1					1	
RS	SUφ50	–	–	1		1					1	
TM	SUφ50	–	–	1		1					1	
条数計(SU以外)				9	4	5	17	17	17	1	8	1
条数計(φ250 SU)				10		10					10	
条数計(φ200 SU)												
管路断面積計				0.139	0.053	0.086	0.092	0.092	0.092	0.021	0.129	0.010

管路断面積

記号	管種別	管外径	面積	上り線												横断部	
				KE1	KE1(電)	KE1(通)	KE2	KE2(電)	KE2(通)	KE2'	KE2'(電)	FA	KE1-EL	KE1(電)-EL	EL	K01	K02
(EH)	ECVPφ150	170.5	0.023														
Eh	ECVPφ100	114	0.010	2	2		2	2		2	2		2	2			2
EL	ECVPφ100	114	0.010	1	1		1	1		2	2				1		1
(EC1)	PVφ75	96	0.007														
EM	ECVPφ150	170.5	0.023	1	1		1	1		1	1		1	1			1
FA	VPφ150	165	0.021	1		1						1	1				
BD1	VPφ250	267	0.056														
BD2	VPφ250	267	0.056	1		1	1		1	1			1				
BD3	VPφ200	218	0.037														1
RE	PVφ50	60	0.003	1		1	1		1	1			1			1	1
KS	PVφ50	60	0.003	2		2	2		2	2			2			2	2
T'	PVφ50	60	0.003													2	
T''	PVφ75	96	0.007														
EN'	PVφ50	60	0.003														
EN''	PVφ75	96	0.007														2
C'	PVφ50	60	0.003														
MC'	PVφ50	60	0.003														
R2'	PVφ50	60	0.003													1	
RS'	PVφ50	60	0.003													1	
TM'	PVφ50	60	0.003													1	
TM''	PVφ75	96	0.007														1
T1	SUφ50	—	—	2		2	2		2	2			2				2
EN	SUφ50	—	—	2		2	2		2	2			2				
C	SUφ50	—	—														
MC	SUφ50	—	—	1		1	1		1	1			1				1
R2	SUφ50	—	—	1		1	1		1	1			1				1
RS	SUφ50	—	—	1		1	1		1	1			1				1
TM	SUφ50	—	—	1		1	1		1	1			1				1
条数計(SU以外)				9	4	5	8	4	4	9	5	1	8	3	1	8	11
条数計(φ250 SU)				8		8	8		8	8			8				
条数計(φ200 SU)																	6
管路断面積計				0.139	0.053	0.086	0.118	0.053	0.065	0.128	0.063	0.021	0.129	0.043	0.010	0.024	0.120

工　程　表　（軽量鋼矢板　L=2.0）

【数量計算】

◎矢板の種類　軽量鋼矢板 B=0.25m/枚　LSP Ⅰ型　12.90kg/m

◎転用回数　3回

1 施工延長　L=11.0m

◎プレキャストボックス全体数
1,000kg以下
1,000-2,000ｋｇ
4,000-110,000kg

◎矢板長　L=2.0m

◎不稼働率　1.80

◎1ﾌﾞﾛｯｸ延長　L=16.33m

◎1ﾌﾞﾛｯｸ重量　1.7030　t

30m当たりの供用日数　7.3 日

◎水替路線延長

◎転用回数（水替路線）

◎算出請元

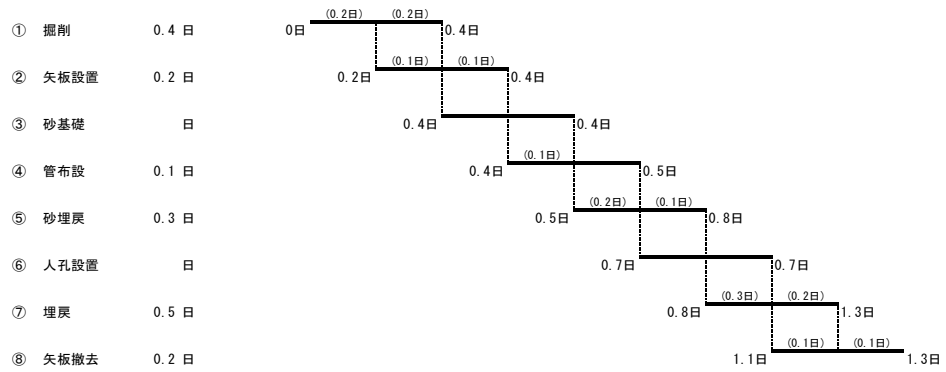
水替有無	路線番号	人孔（基） 塩ビ製	組立0号	組立1号	路線延長 (m)	管体延長 (m)	掘削幅 (m)	掘削深さ 人力	掘削工（m3） BH0.13m3	床掘（電共）	砂基礎 (m3)	砂埋戻 (m3)	砕石 (m3)	Co (m3)	型枠 (m2)	埋戻工(m3) （電共）	備考
無し	MW1-MW2				3.70	3.70	1.03			3.74	0.19	2.88				0.53	数量計算 P14
無し	MW1-MW2				2.00	2.00	0.66			1.24	0.07	0.99				0.13	数量計算 P15
無し	ME1-ME2				2.40	2.40	0.66			1.78	0.08	1.20				0.45	数量計算 P22
無し	ME1-ME2				0.80	0.80	0.79			0.71	0.03	0.30				0.30	数量計算 P22
無し	MW3-ME3				15.60	15.60	1.42			34.75	1.10	9.22				24.30	数量計算 P24
	計				24.50	24.50				42.2	1.5	14.6				25.7	

路線番号									床掘（電共） 深さ	砂基礎 深さ	砂埋戻 深さ	砂埋戻 控除面積			埋戻工(m3) 深さ	備考
MW1-MW2	(KW1)								0.982	0.050	0.792	0.139			0.140	数量計算 P14
MW1-MW2	(KW1)								0.938	0.050	0.792	0.053			0.096	数量計算 P15
ME1-ME2	(KE1)								1.126	0.050	0.792	0.053			0.284	数量計算 P22
ME1-ME2	(KE1)								1.131	0.050	0.608	0.086			0.473	数量計算 P22
MW3-ME3	(KO2)								1.573	0.050	0.423	0.120			1.100	数量計算 P24

【施工日数の算定】

番号	工種		全体数量	1回当り数量 全体/転用回数	日当り施工量	実働日数	供用日数	備　考
①	掘削	人力	m3	m3	1 m3	日	日	
		BH0.13m3	m3	m3	1 m3	日	日	
		BH0.28m3	42.2 m3	14.1 m3	59 m3 基準書Ⅰ　P255	0.24 日	0.4 日	
②	矢板設置	L=2.0m	49.00 m	16.33 m	121 m 基準書Ⅰ　P256	0.13 日	0.2 日	
③	砂基礎		1.5 m3	0.5 m3	33 m3 基準書ⅠP255、183	0.02 日	日	
	砕石基礎		m3	m3	167 m2	日	日	
	Co基礎		m3	m3	8.0 m3	日	日	
	型枠		m2	m2	38.0 m3	日	日	
④	管布設	単管	24.50 m	8.17 m	247 m	0.03 日	0.1 日	単管１本あたり2223m、基本９条なので/９
		FA管	m	m	180 m	日	日	
		ボディ管	m	m	186 m	日	日	
		ボディ管	m	m	13 m 基準書Ⅰ　P257	日	日	
⑤	砂埋戻		14.6 m3	4.9 m3	33 m3 基準書ⅠP149	0.15 日	0.3 日	
⑥	プレキャストボックス設置	1000kg以下	基	基	12 基 基準書Ⅰ　P257	日	日	
		1000-4000kg	基	基	6 基 基準書Ⅰ　P257	日	日	
		4000-11000kg	基	基	4 基 基準書Ⅰ　P257	日	日	
⑦	埋戻	BH0.13m3	m3	m3	33 m3 基準書ⅠP255、183	日	日	
		BH0.28m3	25.7 m3	8.6 m3	33 m3 基準書ⅠP255、183	0.26 日	0.5 日	
		BH0.45m3	m3	m3	33 m3 基準書ⅠP255、183	日	日	
⑧	矢板撤去	L=2.0m	49.00 m	16.33 m	121 m 基準書Ⅰ　P256	0.13 日	0.2 日	

【工程表】



全体工期	1.3日 ×3回	=	3.9日	=	4日
矢板賃料日数	{0.2日/2＋(1.1日－0.4日)＋0.2日/2}×3回＋5＋4	=	11.7日	=	12日
水替	{(1.1日－0.2日)×0回}/1.80	=		=	

工　程　表　（軽量鋼矢板　L=4.0）

【数量計算】

◎矢板の種類　軽量鋼矢板 LSP-3B　B=0.33m/枚　21.60kg/m

◎矢板長　L=4.0m

◎転用回数　4回

◎不稼働率　1.80

◎水替路線延長

１施工延長　1

◎1ﾌﾞﾛｯｸ延長　L=11.86m

◎転用回数（水替路線）

◎プレキャストボックス全体数
1,000kg以下
1,000-2,000ｋｇ
4,000-110,000kg　4基

◎1ﾌﾞﾛｯｸ重量　3.1100　t

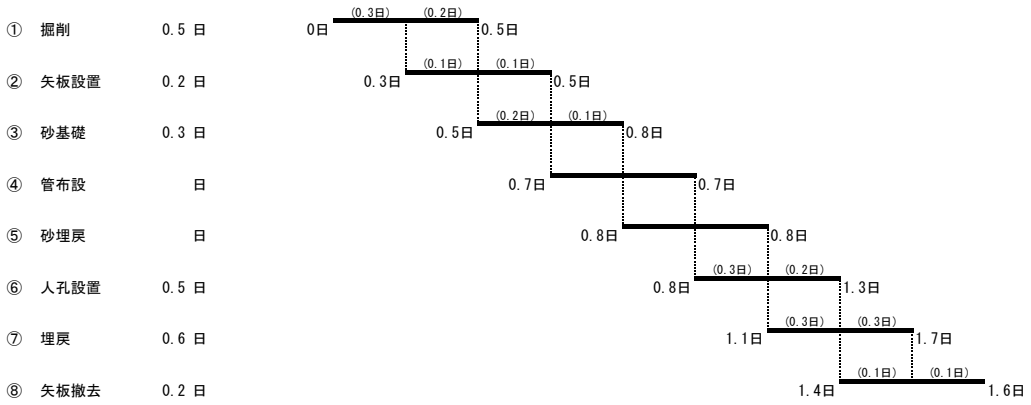
◎算出諸元

水替有無	路線番号	プレキャストボックス 1,000kｇ以下	1,000-2,000ｋｇ	4,000-110,000kg	路線延長 (m)	矢板延長 (m)	掘削幅 (m)	掘削深さ 人力	掘削工（m3） BH0.13m3	床掘（電共）	砂基礎 (m3)	砂埋戻 (m3)	砕石 (m3)	Co (m3)	型枠 (m2)	埋戻工(m3) (電共)	備考
無し	DW1			1	2.254	11.86	3.674			15.941			3.167	0.317	0.724	10.452	数量計算 P43、51
無し	DE2			1	2.254	11.86	3.674			15.941			3.167	0.317	0.724	10.452	数量計算 P43、51
無し	DE4			1	2.254	11.86	3.674			15.941			3.167	0.317	0.724	10.452	数量計算 P43、51
無し	DE3			1	2.254	11.86	3.674			15.941			3.167	0.317	0.724	10.452	数量計算 P43、51
無し																	
無し																	
	計			4	9.02	47.42				63.8			12.7	1.3	2.9	41.8	

【施工日数の算定】

番号	工種		全体数量	1回当り数量 全体/転用回数	日当り施工量	実働日数	供用日数	備　考
①	掘削	人力	m3	m3	1 m3	日	日	
		BH0.13m3	m3	m3	1 m3	日	日	
		BH0.28m3	63.8 m3	15.9 m3	59 m3 基準書Ⅰ　P255	0.27 日	0.5 日	
②	矢板設置		47.42 m	11.86 m	121 m 基準書Ⅰ　P256	0.10 日	0.2 日	
③	砂基礎		m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
	砕石基礎		12.7 m3	3.2 m3	33.3 m3	0.10 日	0.2 日	
	Co基礎		1.3 m3	0.3 m3	4.0 m3	0.08 日	0.1 日	
	型枠		2.9 m2	0.7 m2	38.0 m3	0.02 日	日	
④	管布設	単管	47.42 m	11.86 m	2223 m	0.01 日	日	
		FA管	m	m	180 m	日	日	
		ボディ管	m	m	186 m	日	日	
		ボディ管	m	m	13 m 基準書Ⅰ　P257	日	日	
⑤	砂埋戻		m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
⑥	プレキャストボックス設置	1000kg 以下	基	基 y	12 基 基準書Ⅰ　P257	日	日	
		1000-4000kg	基	基	6 基 基準書Ⅰ　P257	日	日	
		4000-11000kg	4 基	1.0 基	4 基 基準書Ⅰ　P257	0.25 日	0.5 日	
⑦	埋戻	BH0.13m3	m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
		BH0.28m3	41.8 m3	10.5 m3	33 m3 基準書ⅠP149	0.32 日	0.6 日	
		BH0.45m3	m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
⑧	矢板撤去		47.42 m	11.86 m	121 m 基準書Ⅰ　P256	0.10 日	0.2 日	

【工程表】



全体工期	1.6日 ×4回	=	6.4日	=	7日
矢板賃料日数	{0.2日/2＋(1.4日－0.5日)＋0.2日/2}×4回＋5＋4	=	13.4日	=	14日
水替	{(1.4日－0.3日)×0回}/1.80	=		=	

工　程　表　（軽量鋼矢板　L=5.0）

【数量計算】

◎矢板の種類　軽量鋼矢板 LSP-3B　B=0.33m/枚　21.60kg/m

◎矢板長　L=5.0m

◎転用回数　4回

◎不稼働率　1.80

◎水替路線延長

1施工延長　1

◎1ﾌﾞﾛｯｸ延長　L=17.76m

◎転用回数（水替路線）

◎プレキャストボックス全体数
1,000kg以下
1,000-2,000ｋｇ
4,000-110,000kg　4基

◎1ﾌﾞﾛｯｸ重量　5.8320　t

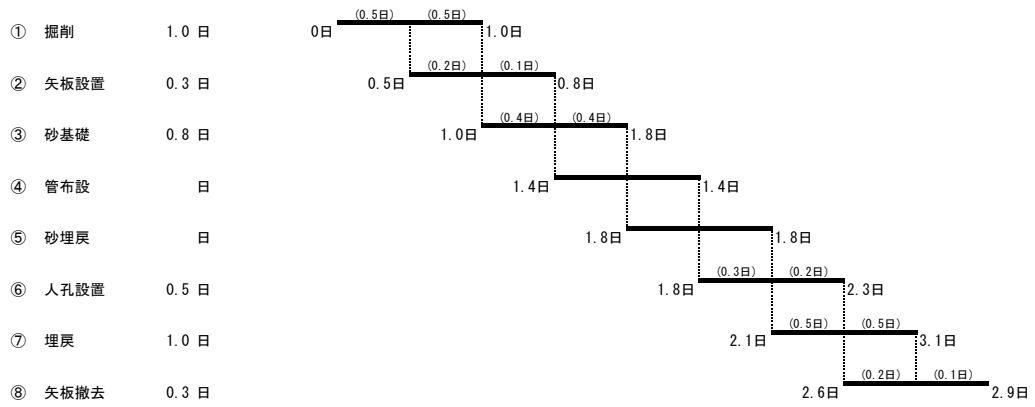
◎算出諸元

水替有無	路線番号	プレキャストボックス 1,000kｇ以下	1,000-2,000ｋｇ	4,000-110,000kg	路線延長 (m)	矢板延長 (m)	掘削幅 (m)	掘削深さ 人力	掘削工（m3） BH0.13m3	床掘（電共）	砂基礎 (m3)	砂埋戻 (m3)	砕石 (m3)	Co (m3)	型枠 (m2)	埋戻工(m3) (電共)	備考
無し	MW2			1	2.404	16.16	5.674			31.236			0.618	1.200	2.200	18.225	数量計算 P38～46
無し	ME2			1	2.404	16.16	5.674			31.236			0.618	1.200	2.200	18.225	数量計算 P38～46
無し	MW3			1	2.404	17.76	6.474			35.640			7.405	0.741	1.274	19.993	数量計算 P41～49
無し	ME3			1	2.404	17.76	6.474			35.640			7.405	0.741	1.274	19.993	数量計算 P41～49
無し																	
無し																	
	計			4	9.62	67.82				133.8			16.0	3.9	6.9	76.4	

【施工日数の算定】

番号	工種		全体数量	1回当り数量 全体/転用回数	日当り施工量	実働日数	供用日数	備　考
①	掘削	人力	m3	m3	1 m3	日	日	
		BH0.13m3	m3	m3	1 m3	日	日	
		BH0.28m3	133.8 m3	33.4 m3	59 m3 基準書Ⅰ　P255	0.57 日	1.0 日	
②	矢板設置		67.82 m	16.96 m	121 m 基準書Ⅰ　P256	0.14 日	0.3 日	
③	砂基礎		m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
	砕石基礎		16.0 m3	4.0 m3	33.3 m3	0.12 日	0.2 日	
	Co基礎		3.9 m3	1 m3	4.0 m3	0.25 日	0.5 日	
	型枠		6.9 m2	1.7 m2	38.0 m3	0.04 日	0.1 日	
④	管布設	単管	67.82 m	16.96 m	2223 m	0.01 日	日	
		FA管	m	m	180 m	日	日	
		ボディ管	m	m	186 m	日	日	
		ボディ管	m	m	13 m 基準書Ⅰ　P257	日	日	
⑤	砂埋戻		m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
⑥	プレキャストボックス設置	1000kg以下	基	基 y	12 基 基準書Ⅰ　P257	日	日	
		1000-4000kg	基	基	6 基 基準書Ⅰ　P257	日	日	
		4000-11000kg	4 基	1.0 基	4 基 基準書Ⅰ　P257	0.25 日	0.5 日	
⑦	埋戻	BH0.13m3	m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
		BH0.28m3	76.4 m3	19.1 m3	33 m3 基準書ⅠP149	0.58 日	1.0 日	
		BH0.45m3	m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
⑧	矢板撤去		67.82 m	16.96 m	121 m 基準書Ⅰ　P256	0.14 日	0.3 日	

【工程表】



全体工期	2.9日 ×4回	=	11.6日	=	12日
矢板賃料日数	{0.3日/2＋(2.6日－0.8日)＋0.3日/2}×4回＋5＋4	=	17.4日	=	18日
水替	{(2.6日－0.5日)×0回}/1.80	=		=	

工　程　表　（鋼矢板　L=5.5）

【数量計算】

◎矢板の種類　普通鋼矢板 SP-Ⅲ　B=0.40m/枚　60.0kg/m

◎矢板長　L=5.5m

◎転用回数　1回

１施工延長　1

◎不稼働率　1.80

◎水替路線延長

◎1ﾌﾞﾛｯｸ延長　L=16.56m

◎転用回数（水替路線）

◎プレキャストボックス全体数
1,000kg以下
1,000-2,000ｋｇ
4,000-110,000kg　1基

◎1ﾌﾞﾛｯｸ重量　13.8600　t

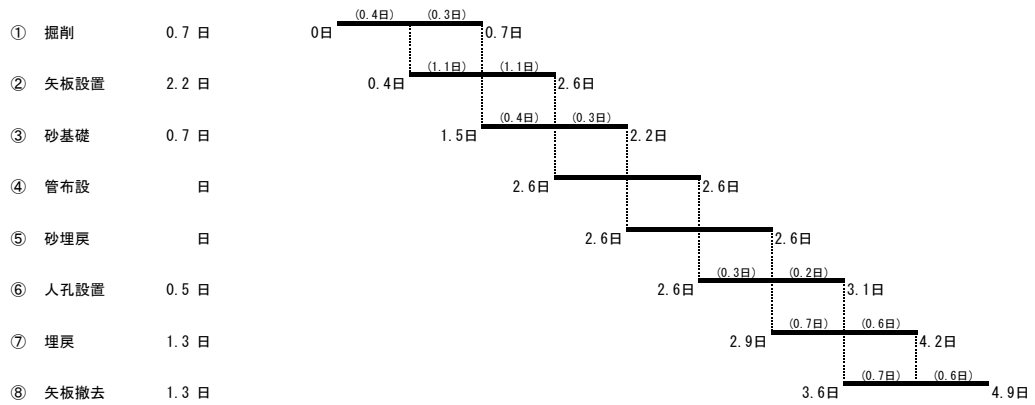
◎算出諸元

水替有無	路線番号	プレキャストボックス 1,000kｇ以下	1,000-2,000ｋｇ	4,000-110,000kg	路線延長 (m)	矢板延長 (m)	掘削幅 (m)	掘削深さ 人力	掘削工（m3） BH0.13m3	床掘（電共）	砂基礎 (m3)	砂埋戻 (m3)	砕石 (m3)	Co (m3)	型枠 (m2)	埋戻工(m3) (電共)	備考
無し	DE1			1	2.530	16.56	5.750			24.030			5.831	0.583	1.084	24.030	数量計算 P42～46
無し																	
無し																	
無し																	
無し																	
無し																	
	計			1	2.53	16.56				24.0			5.8	0.6	1.1	24.0	

【施工日数の算定】

番号	工種		全体数量	1回当り数量 全体/転用回数	日当り施工量	実働日数	供用日数	備　考
①	掘削	人力	m3	m3	1 m3	日	日	
		BH0.13m3	m3	m3	1 m3	日	日	
		BH0.28m3	24.0 m3	24.0 m3	59 m3 基準書Ⅰ　P255	0.41 日	0.7 日	
②	矢板設置		42.00 枚	42 枚	35 枚 基準書Ⅱ　P565	1.20 日	2.2 日	６m以下
③	砂基礎		m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
	砕石基礎		5.8 m3	5.8 m3	33.3 m3	0.17 日	0.3 日	
	Co基礎		0.6 m3	0.6 m3	4.0 m3	0.15 日	0.3 日	
	型枠		1.1 m2	1.1 m2	38.0 m3	0.03 日	0.1 日	
④	管布設	単管	16.56 m	16.56 m	2223 m	0.01 日	日	
		FA管	m	m	180 m	日	日	
		ボディ管	m	m	186 m	日	日	
		ボディ管	m	m	13 m 基準書Ⅰ　P257	日	日	
⑤	砂埋戻		m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
⑥	プレキャストボックス設置	1000kg以下	基	基	12 基 基準書Ⅰ　P257	日	日	
		1000-4000kg	基	基	6 基 基準書Ⅰ　P257	日	日	
		4000-11000kg	1 基	1.0 基	4 基 基準書Ⅰ　P257	0.25 日	0.5 日	
⑦	埋戻	BH0.13m3	m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
		BH0.28m3	24.0 m3	24.0 m3	33 m3 基準書ⅠP149	0.73 日	1.3 日	
		BH0.45m3	m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
⑧	矢板撤去		42.00 枚	42 枚	58 m 基準書Ⅱ　P567	0.72 日	1.3 日	

【工程表】



全体工期	4.9日 ×1回	=	4.9日	=	5日
矢板賃料日数	{2.2日/2＋(3.6日－2.6日)＋1.3日/2}×1回＋5＋4	=	11.8日	=	12日
水替	{(3.6日－0.4日)×0回}/1.80	=		=	

工　程　表　（鋼矢板　L=6.0）

【数量計算】

◎矢板の種類　普通鋼矢板 SP-Ⅲ　B=0.40m/枚　60.0kg/m

◎矢板長　L=6.0m

◎転用回数　2回

１施工延長　1

◎不稼働率　1.80

◎水替路線延長

◎1ﾌﾞﾛｯｸ延長　L=17.26m

◎転用回数（水替路線）

◎プレキャストボックス全体数

1,000kg以下

1,000-2,000ｋｇ

4,000-110,000kg　2基

◎1ﾌﾞﾛｯｸ重量　15.8400　t

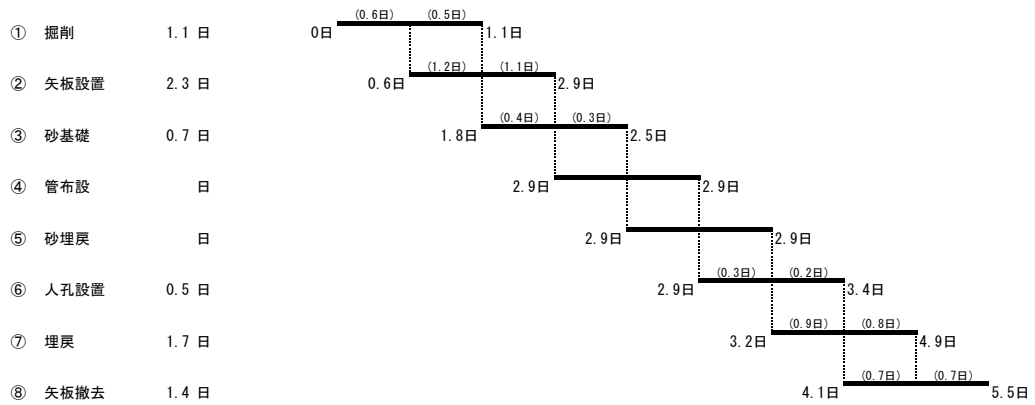
◎算出諸元

水替有無	路線番号	プレキャストボックス 1,000kｇ以下	1,000-2,000ｋｇ	4,000-110,000kg	路線延長 (m)	矢板延長 (m)	掘削幅 (m)	掘削深さ 人力	掘削工（m3） BH0.13m3	床掘（電共）	砂基礎 (m3)	砂埋戻 (m3)	砕石 (m3)	Co (m3)	型枠 (m2)	埋戻工(m3) (電共)	備考
無し	MW1			1	2.680	17.26	5.950			43.692			6.181	0.618	1.114	30.302	数量計算 P38
無し	ME1			1	2.680	17.26	5.950			30.302			6.181	0.618	1.114	30.302	数量計算 P38
無し																	
無し																	
無し																	
無し																	
	計			2	5.36	34.52				74.0			12.4	1.2	2.2	60.6	

【施工日数の算定】

番号	工種		全体数量	1回当り数量 全体/転用回数	日当り施工量	実働日数	供用日数	備　考
①	掘削	人力	m3	m3	1 m3	日	日	
		BH0.13m3	m3	m3	1 m3	日	日	
		BH0.28m3	74.0 m3	37.0 m3	59 m3 基準書Ⅰ　P255	0.63 日	1.1 日	
②	矢板設置		88.00 枚	44 枚	35 枚 基準書Ⅱ　P565	1.26 日	2.3 日	６ｍ以下
③	砂基礎		m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
	砕石基礎		12.4 m3	6.2 m3	33.3 m3	0.19 日	0.3 日	
	Co基礎		1.2 m3	0.6 m3	4.0 m3	0.15 日	0.3 日	
	型枠		2.2 m2	1.1 m2	38.0 m3	0.03 日	0.1 日	
④	管布設	単管	34.52 m	17.26 m	2223 m	0.01 日	日	
		FA管	m	m	180 m	日	日	
		ボディ管	m	m	186 m	日	日	
		ボディ管	m	m	13 m 基準書Ⅰ　P257	日	日	
⑤	砂埋戻		m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
⑥	プレキャストボックス設置	1000kg以下	基	基	12 基 基準書Ⅰ　P257	日	日	
		1000-4000kg	基	基	6 基 基準書Ⅰ　P257	日	日	
		4000-11000kg	2 基	1.0 基	4 基 基準書Ⅰ　P257	0.25 日	0.5 日	
⑦	埋戻	BH0.13m3	m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
		BH0.28m3	60.6 m3	30.3 m3	33 m3 基準書ⅠP149	0.92 日	1.7 日	
		BH0.45m3	m3	m3	33 m3 基準書ⅠP149	日	日	
⑧	矢板撤去		88.00 枚	44 枚	58 m 基準書Ⅱ　P567	0.76 日	1.4 日	

【工程表】



全体工期	5.5日 ×2回	=	11.0日	=	11日
矢板賃料日数	{2.3日/2＋(4.1日－2.9日)＋1.4日/2}×2回＋5＋4	=	15.1日	=	16日
水替	{(4.1日－0.6日)×0回}/1.80	=		=	

本町古浜線(4工区)交差点照明施設詳細設計

数 量 計 算 書

交差点照明施設

本町古浜線(4工区)

令和6年3月

【数　量　総　括　表】

1基あたり

工　種	設　備　名	施工場所	作 業	施工方法	種　別	名　称	規　格	数　量	単位	備　考
配管工	交差点照明施設	本町古浜線(4工区)	設置	地中埋設	波付硬質合成樹脂管	波付硬質合成樹脂管	FEP65(道路沿い(地中))		m	
				地中埋設	波付硬質合成樹脂管	ベルマウス	FEP65用		個	
接地設備設置工	交差点照明施設	本町古浜線(4工区)	設置	屋外	接地(ED)	接地棒	φ10×1500L	1	本	
				屋外	接地(ED)	接地極リード端子	φ10	1	個	
				屋外	接地(ED)	IV電線	IV5.5mm2	5	m	
				屋外	接地(ED)	硬質ビニル電線管	VE16	2	m	
基礎土工	交差点照明施設	本町古浜線(4工区)	設置	土工	土工	床掘り		12.0	m3	
				土工	土工	埋戻し	発生土	10.6	m3	
				土工	土工	残土処理		-0.2	m3	
				土工	基礎工	基礎砕石	RC-40	0.2	m2	
				土工	基礎工	スパイラルダクト	φ500	1.9	m	
				土工	基礎工	コンクリート		0.4	m3	
				土工	基礎工	枠組アンカーボルト	4-M24×985L	1	組	
				土工	基礎工	鉄筋	D13	10.1	kg	
				土工	基礎工	鉄筋	D10	6.9	kg	
				土工	基礎工	防食対策コンクリート	モルタル	0.0	m3	
				土工	基礎工	型枠	普通合板	0.5	m2	
管路土工	交差点照明施設	本町古浜線(4工区)	設置	土工	土工	床掘り			m3	
				土工	土工	埋戻し	発生土		m3	
				土工	土工	残土処理			m3	
				土工	土工	埋設砂			m3	
				土工	土工	敷砂			m3	
				土工	土工	埋設標識シート	150mm ダブル		m	

【設　備　設　置　工】　数　量　表

設　備　名	場所(局名)	施　工	項　目	名　称	規　格	数　量	単位	備　考
交差点照明施設	本町古浜線(4工区)	設置	道路照明設備	道路照明灯	IA10.3B-S KCE070-2C	5	基	AC200V

【数 量 集 計 表】

工種 ： 接地設備設置工　　設備名 ：交差点照明施設　　施工場所 ： 本町古浜線(4工区)　　作業 ： 設置

1基あたり

施工方法	種　別	名　称	規　格	合 計	内訳 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
屋外	接地(ED)	接地棒	φ10×1500L	1	1																																		
屋外	接地(ED)	接地極リード端子	φ10	1	1																																		
屋外	接地(ED)	IV電線	IV5.5mm2	5	5																																		
屋外	接地(ED)	硬質ビニル電線管	VE16	2	2																																		

【数量拾い出し表】

工種 ： 接地設備設置工　　設備名 ：交差点照明施設　　施工場所 ： 本町古浜線(4工区)　　作業 ： 設置　　1基あたり

内訳 NO	アイツメ NO	配線区間 自	配線区間 至	施工方法	種　別	名　称	規　格	単位	合　計	条数	内訳																		
1		照明柱基礎		屋外	接地(ED)	接地棒	φ10×1500L	本	1	1	1																		
1				屋外	接地(ED)	接地極リード端子	φ10	個	1	1	1																		
1				屋外	接地(ED)	IV電線	IV5.5mm2	m	5	1	5																		
1				屋外	接地(ED)	硬質ビニル電線管	VE16	m	2	1	2																		

【数 量 集 計 表】

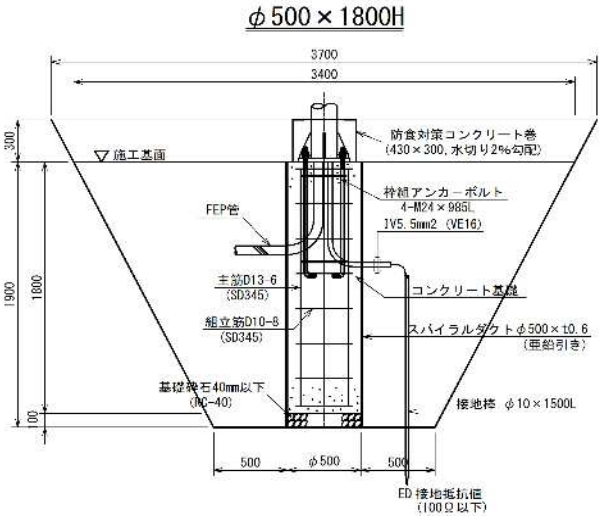
工種 ： 基礎土工　　設備名 ：交差点照明施設　　施工場所 ： 本町古浜線(4工区)　　作業 ： 設置

施工方法	種　別	名　称	規　格	合 計	内訳 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
土工	土工	床掘り		12	11.976																																		
土工	土工	埋戻し	発生土	10.6	10.603																																		
土工	土工	残土処理		-0.2	-0.207																																		
土工	基礎工	基礎砕石	RC-40	0.2	0.196																																		
土工	基礎工	スパイラルダクト	φ500	1.9	1.9																																		
土工	基礎工	コンクリート		0.4	0.353																																		
土工	基礎工	枠組アンカーボルト	4-M24×985L	1	1																																		
土工	基礎工	鉄筋	D13	10.1	10.149																																		
土工	基礎工	鉄筋	D10	6.9	6.92																																		
土工	基礎工	防食対策コンクリート	モルタル	0	0.048																																		
土工	基礎工	型枠	普通合板	0.5	0.516																																		

【土工　数量拾い出し表】

工種：基礎土工　　設備名：交差点照明施設　　施工場所：本町古浜線(4工区)　　作業：設置

No.1	照明柱基礎φ500×1800H	数量	1 基



照明柱基礎φ500×1800H　土工数量（1基当り）

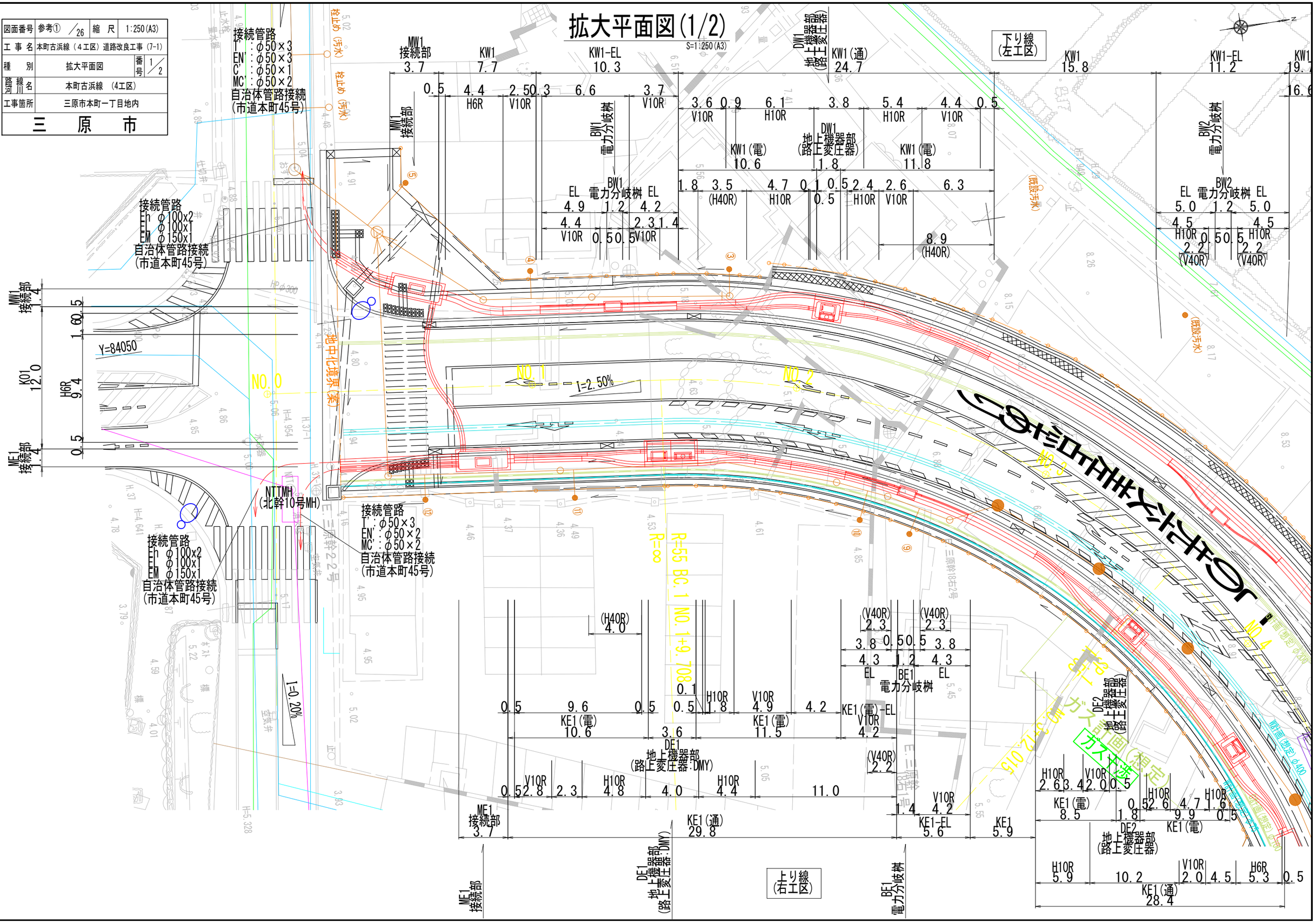
床掘り	1.90/6×(2×1.5×1.5+1.5×3.4+1.5×3.4+2×3.4×3.4)	11.976	m3
基礎砕石(RC-40 t=100)	0.25×0.25×π	0.196	m2
型枠(スパイラルダクトφ500)		1.900	m
コンクリート	0.25×0.25×π×1.8	0.353	m2
埋戻し(発生土)	11.976-0.196×0.1-0.353	10.603	m3
残土処理	11.976-10.603×1.11	-0.207	m3
枠組アンカーボルト		1.000	組
鉄筋D13		10.149	kg
鉄筋D10		6.920	kg
防食対策コンクリート	0.43×0.43×0.3-0.088×0.088×π×0.3	0.048	m3
型枠(普通合板)	0.43×0.3×4	0.516	m2

床掘り	11.976 ×1=11.976	11.976m3	枠組 アンカー ボルト 4-M24 ×985L	1 ×1=1	1組
基礎砕石 (RC-40)	0.196 ×1=0.196	0.196m2	鉄筋 D13	10.149 ×1=10.149	10.149kg
型枠 スパイラル ダクト φ500	1.9 ×1=1.9	1.900m	鉄筋 D10	6.92 ×1=6.92	6.920kg
コンクリート	0.353 ×1=0.353	0.353m3	防食対策 コンクリー ト モルタル	0.048 ×1=0.048	0.048m3
埋戻し (発生土)	10.603 ×1=10.603	10.603m3	型枠 普通合板	0.516 ×1=0.516	0.516m2
残土処理	-0.207 ×1=-0.207	-0.207m3			

図面番号	参考① ／26	縮　尺	1:250(A3)
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	拡大平面図	番号	1／2
路線 河川名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

拡大平面図(1/2)

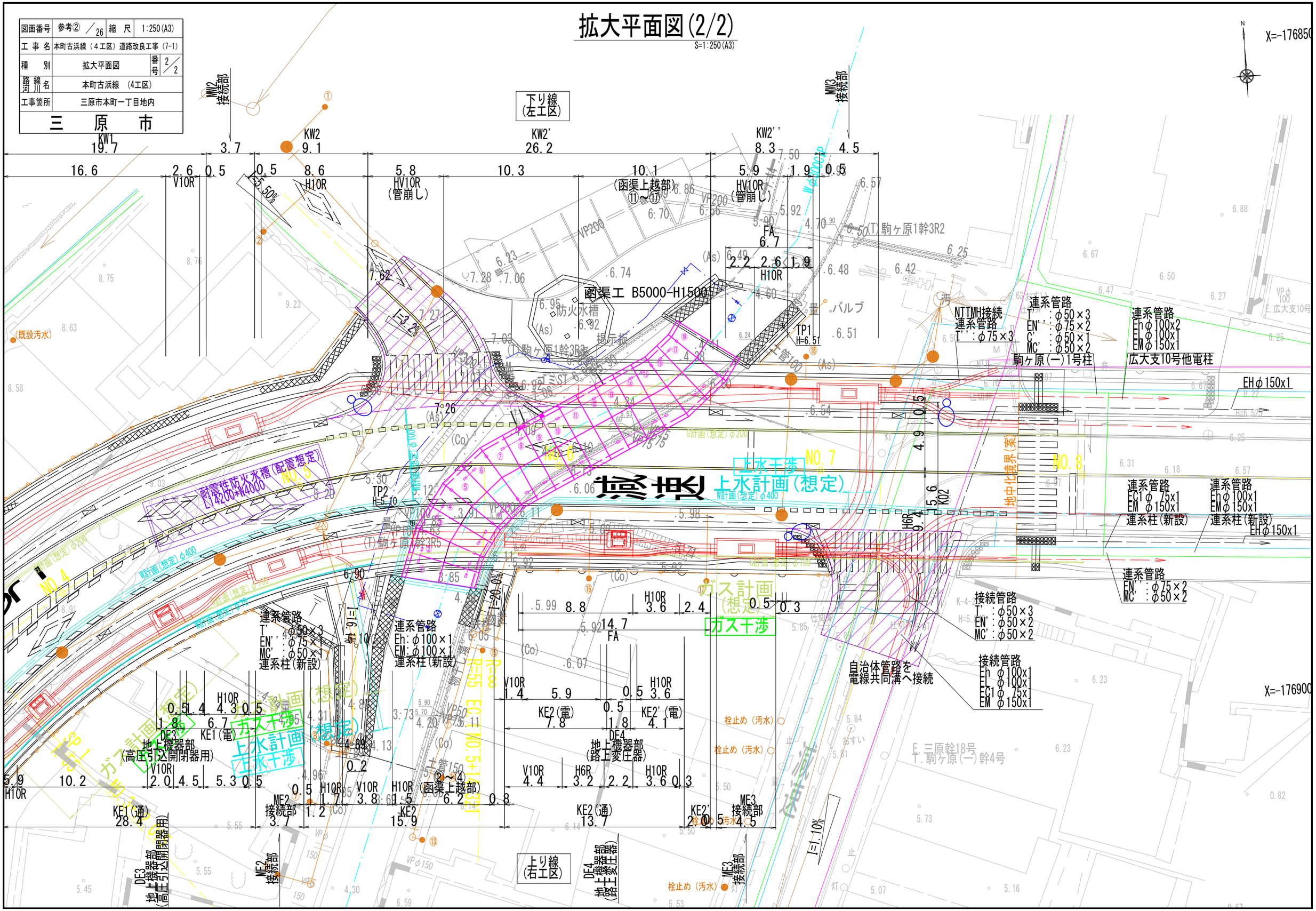
S=1:250(A3)



拡大平面図(2/2)

S=1:250(A3)

図面番号	参考② ／26	縮　尺	1:250(A3)
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	拡大平面図	番号	2／2
路線 河川名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　原　市			

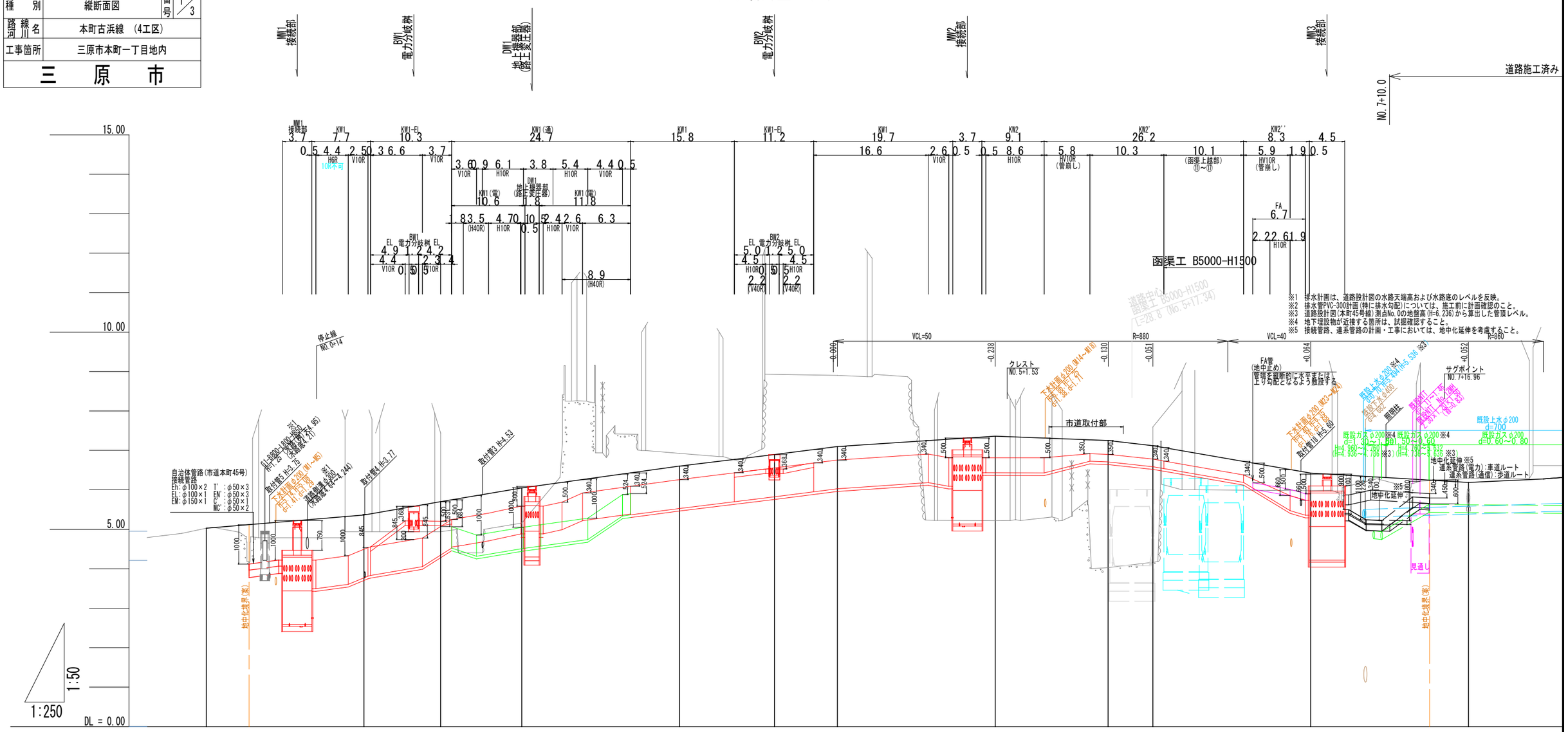


図面番号	参考③ ／26	縮　尺	V=1：50 H=1：250
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	縦断面図	番号	1／3
路線 河川名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

縦断面図(1/3)

V=1：50
H=1：250

下り線(左工区)



計画地盤高:各測点の歩車道ブロック(歩道内)高さを直線で接続

測点	現況地盤高(道路中心CL)	追加距離	単距離
NO.0	5.03	0.00	0.00
NO.1	4.94	20.00	20.00
BC.1	4.94	29.71	9.71
NO.2	5.16	40.00	10.29
NO.3	6.92	60.00	20.00
SP.1	8.90	72.02	12.02
NO.4	8.90	80.00	7.98
NO.5	5.22	100.00	20.00
EC.1	4.03	114.32	14.32
NO.6	4.17	120.00	5.68
NO.7	5.98	140.00	20.00
NO.8	6.29	160.00	20.00

土被り

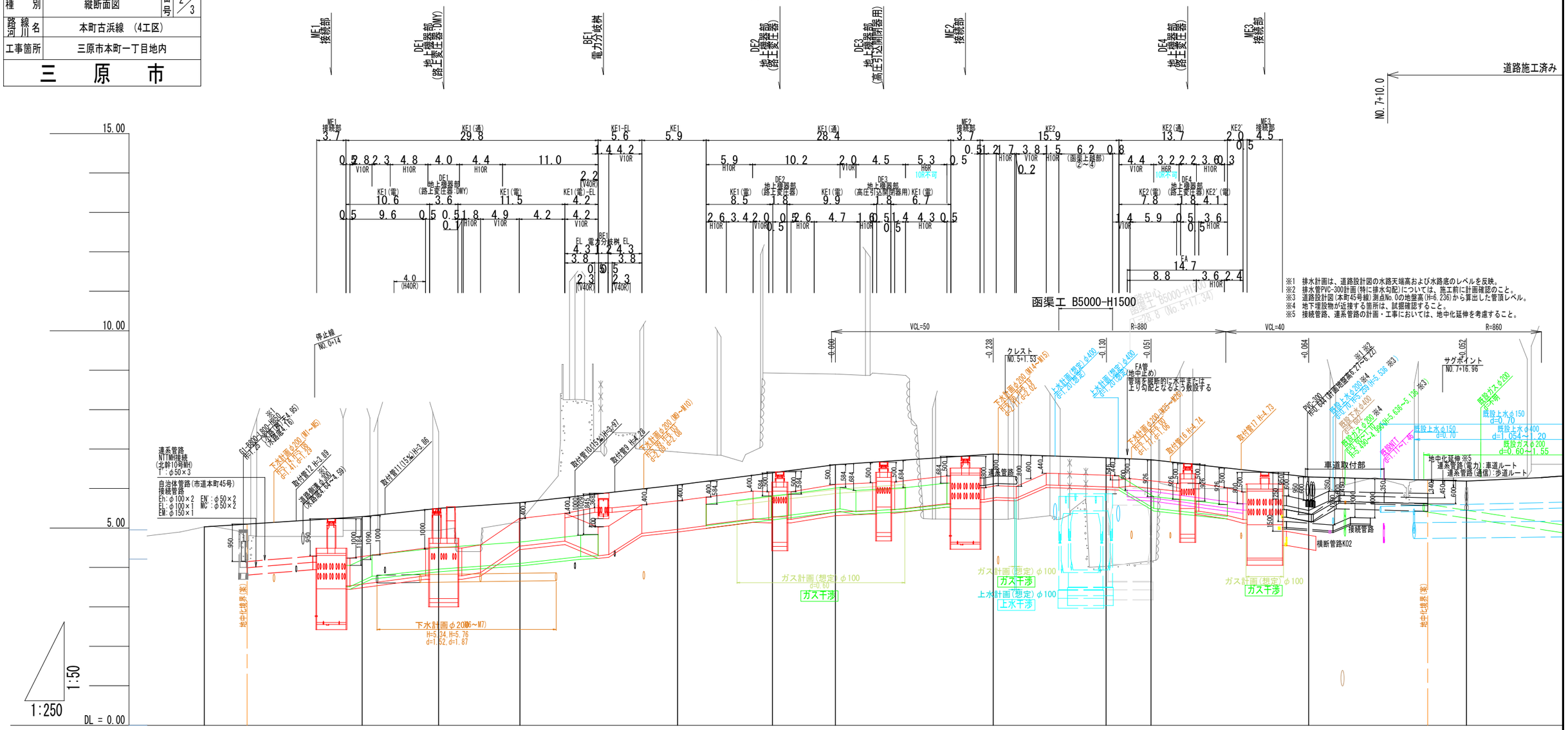
掘削深

図面番号	参考④ ／26	縮　尺	V=1：50 H=1：250
工　種	電線共同溝詳細設計		
種　別	縦断面図	番号	2／3
路線 河川名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　原　市			

縦断面図(2/3)

V=1：50
H=1：250

上り線(右工区)



計画地盤高:各測点の歩車道ブロック(歩道内)高さを直線で接続

測　点	現況地盤高(道路中心CL)	追加距離	単距離
NO.0	5.03	0.00	0.00
NO.1	4.94	20.00	20.00
BC.1	4.94	29.71	9.71
NO.2	5.16	40.00	10.29
NO.3	6.92	60.00	20.00
SP.1	8.90	72.02	12.02
NO.4	8.90	80.00	7.98
NO.5	5.22	100.00	20.00
EC.1	4.03	114.32	14.32
NO.6	4.17	120.00	5.68
NO.7	5.98	140.00	20.00
NO.8	6.29	160.00	20.00

土被り

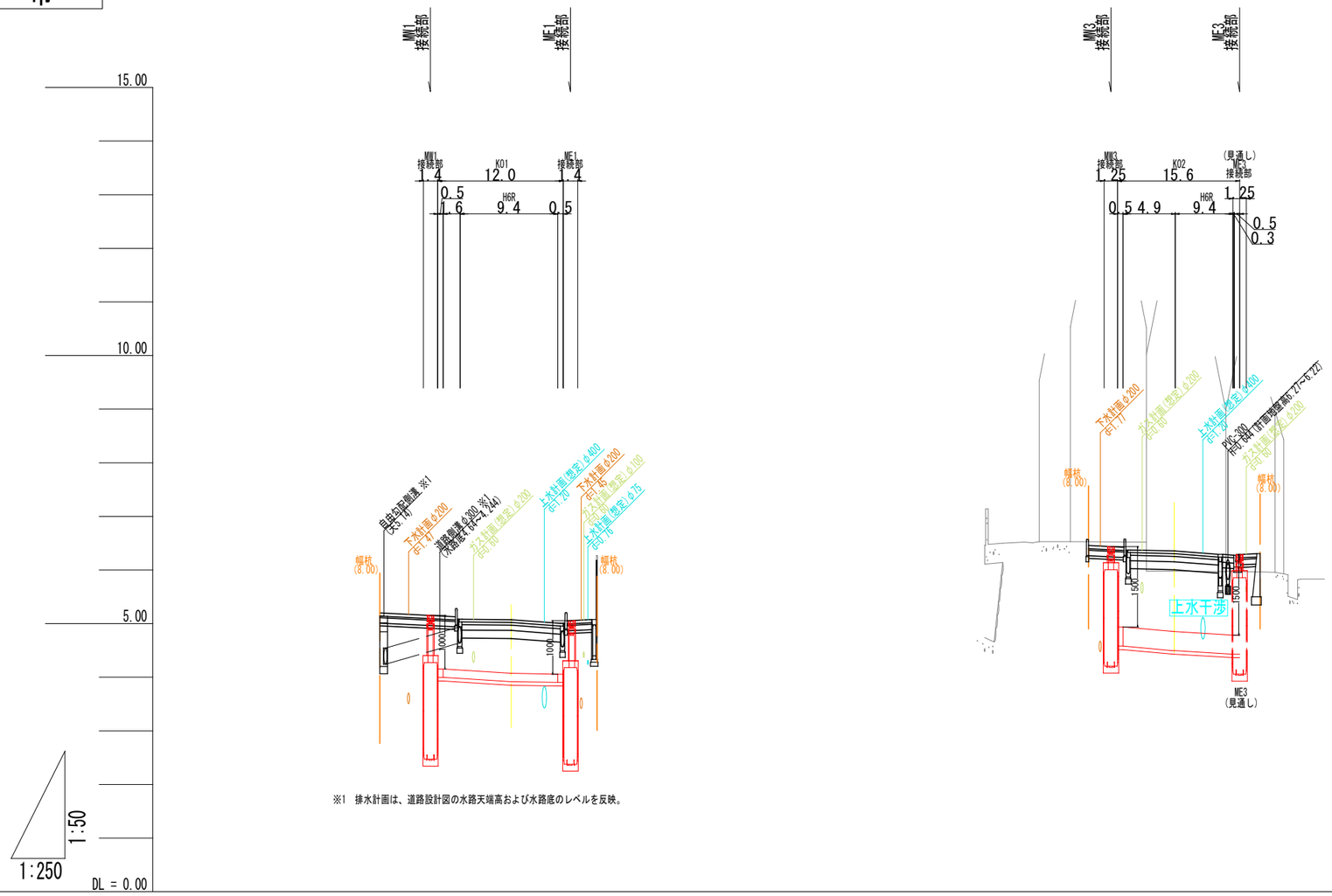
掘削深

図面番号	参考⑤ ／26	縮　尺	V=1：50 H=1：250
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	縦断面図	番号	3／3
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

縦断面図(3/3)

V=1：50
H=1：250

横断部



※1　排水計画は、道路設計図の水路天端高および水路底のレベルを反映。

K01は測点No.1横断、K02は測点No.7横断を適用

測　　点				
土　被　り	1.00	1.00	1.50	1.50
掘　削　深	1.22	1.22	1.92	1.92
現況地盤高 (道路中心CL)	5.38	5.24	6.44	6.29
追 加 距 離	8.90	12.80	8.90	15.60
単　距　離	8.90	10.90	8.90	15.10

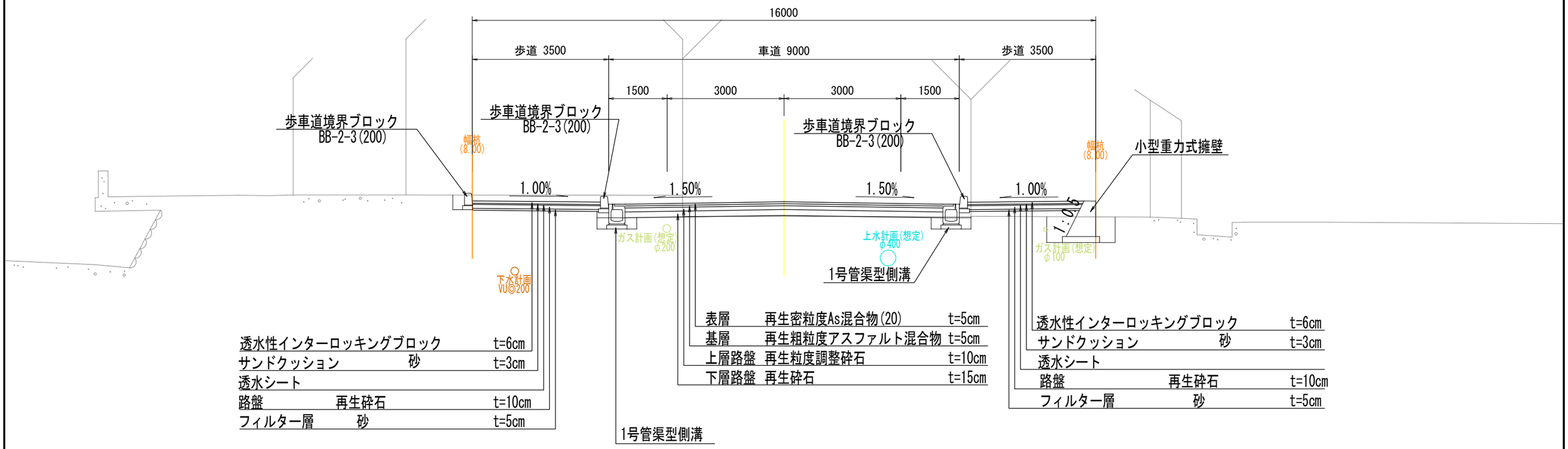
図面番号	参考⑥ ／26	縮　尺	1:50
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	標準横断図	番号	1／3
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

標準横断図(1/3)

S=1:50

直線部

(NO.7付近)



※視覚障害者誘導用ブロックは、障害物から60cm程度離して設置すること。

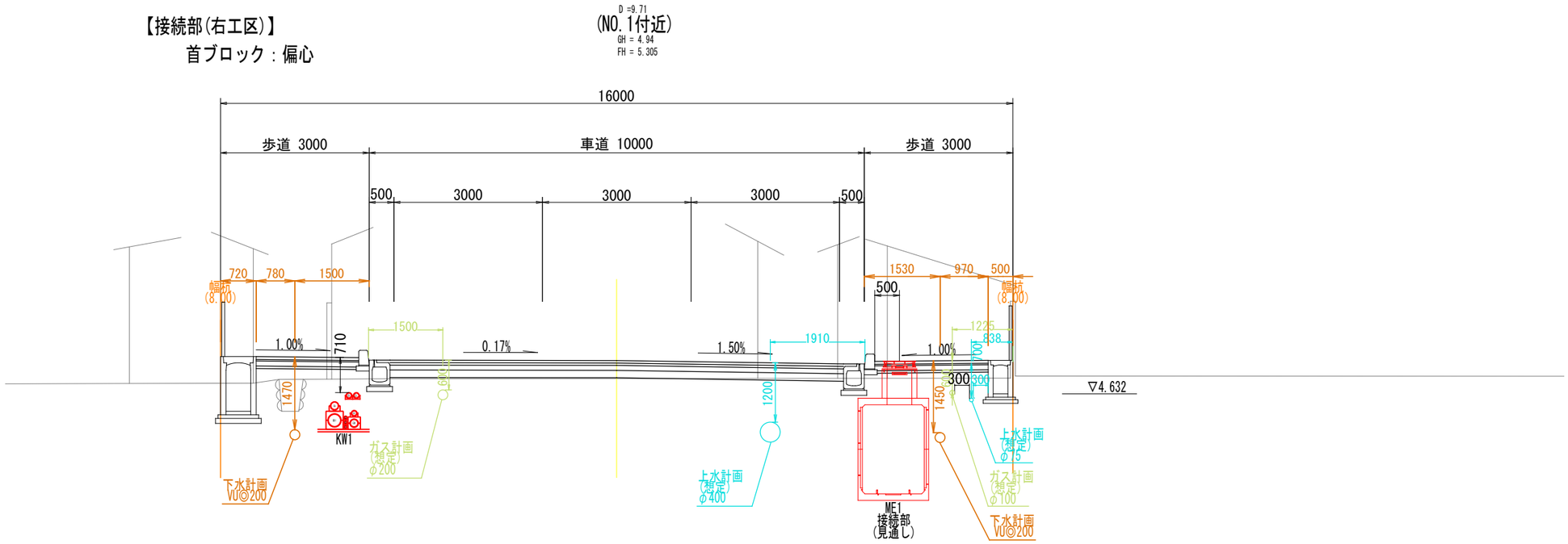
注）埋設計画(想定)は、電線共同溝計画を基に、今後詳細設計を実施。

図面番号	参考⑦ ／26	縮　尺	1:50
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	標準横断図	番号	2／3
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

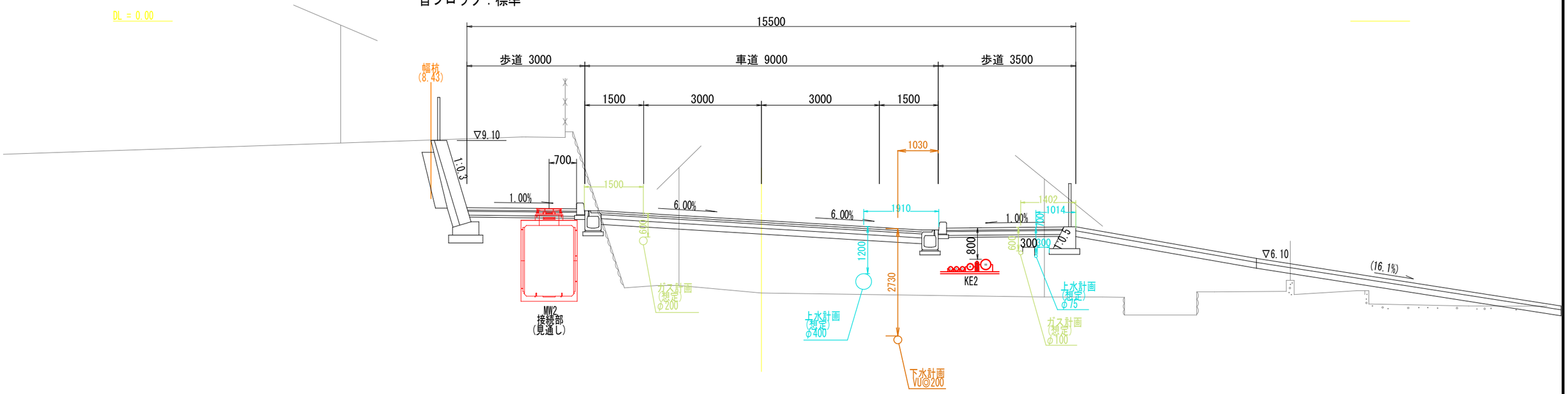
標準横断図(2/3)

S=1:50

【接続部(右工区)】
首ブロック：偏心



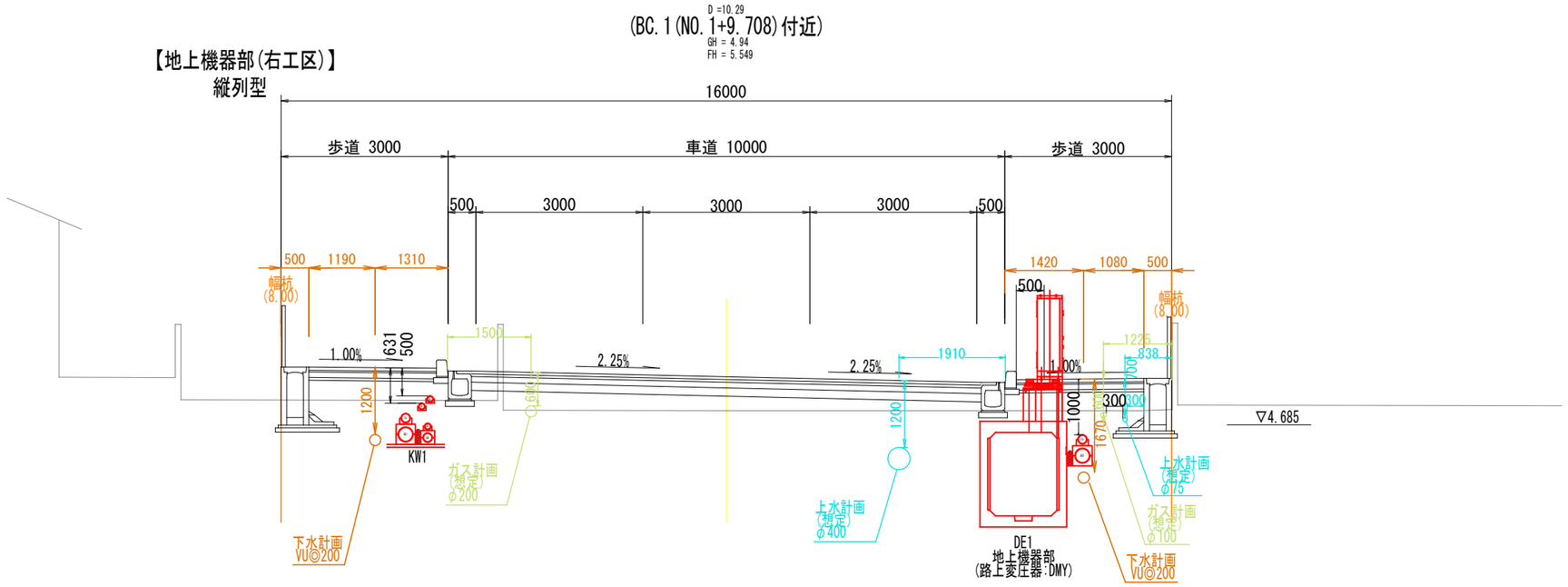
【接続部(左工区)】
首ブロック：標準

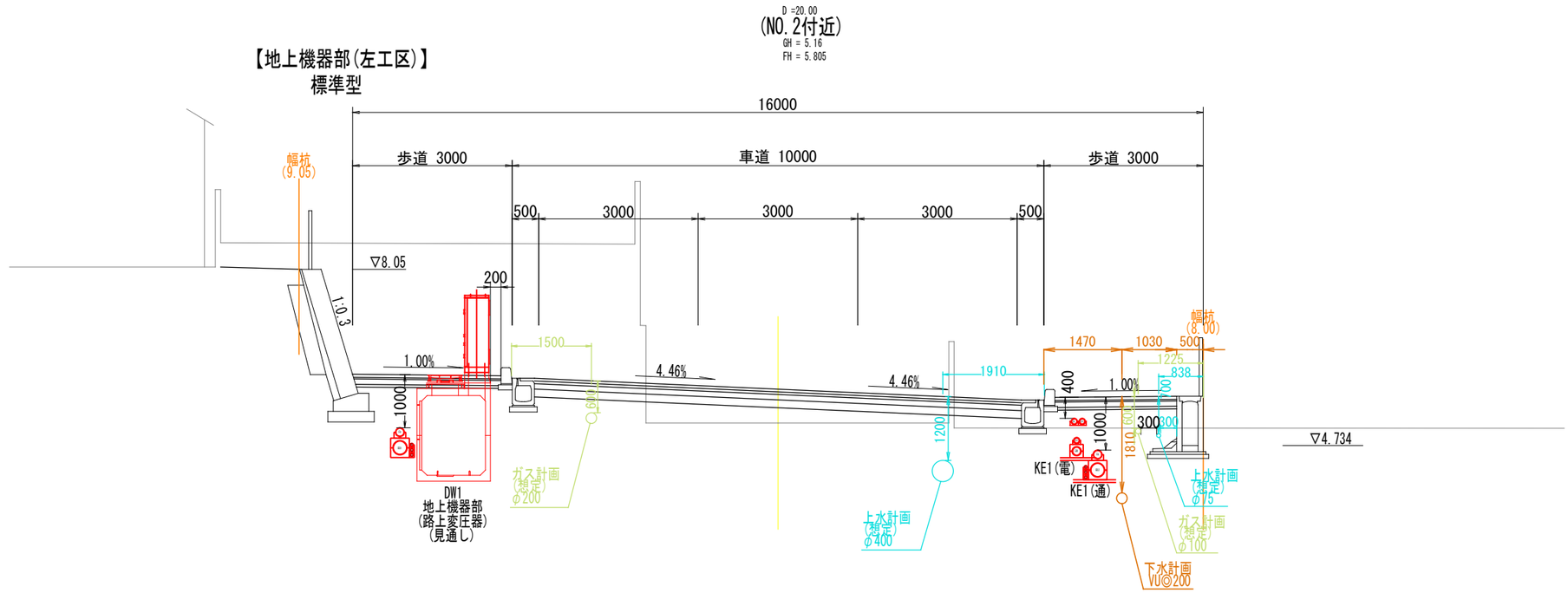


図面番号	参考⑧ ／26	縮　尺	1:50
工　　種	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	標準横断図	番号	3／3
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

標準横断図(3/3)

S=1:50



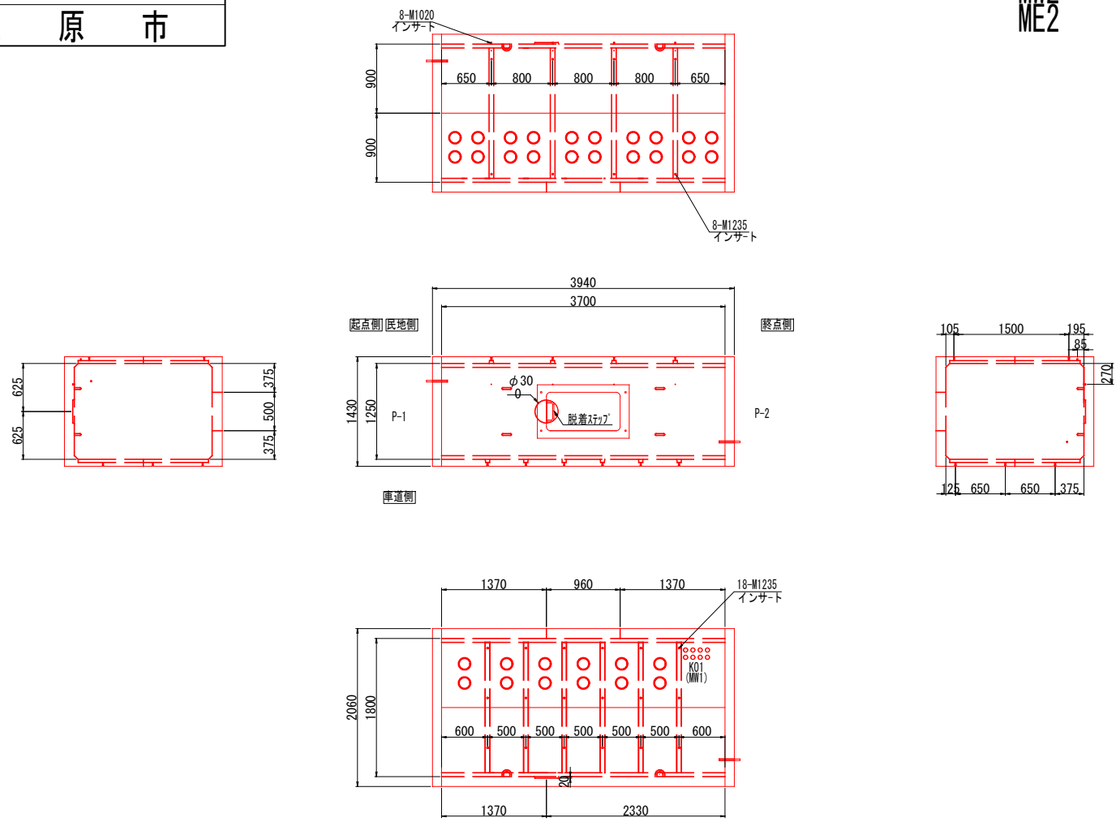


図面番号	参考⑨ ／26	縮　尺	1:40
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	特殊部構造図(参考図)	番号	1／7
路線 河川名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

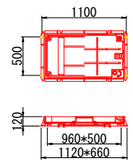
特殊部構造図(参考図)(1/7)

S=1:40

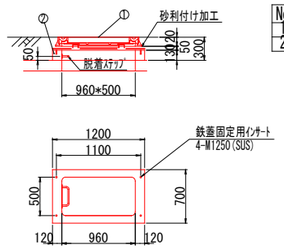
接続部
(首部L=300)(首部L=750)
MW2　　MW1
ME2



化粧用ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ鉄蓋



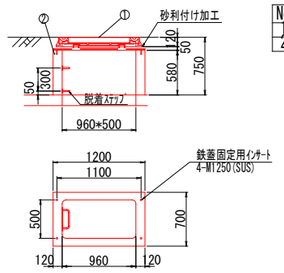
首部配置図



GL-300
使用部材内訳

No	部材名称	個数
1	鉄蓋	1
2	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ H=130	1

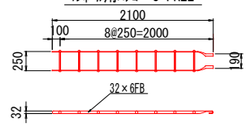
首部配置図



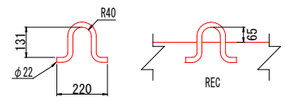
GL-750
使用部材内訳

No	部材名称	個数
1	鉄蓋	1
2	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ H=580	1

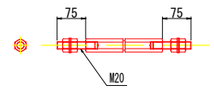
ﾏﾝﾎｰﾙ用ﾊｼｺﾞ S=FREE



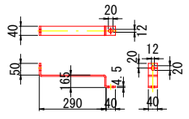
ﾌﾞｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄφ22詳細図 S=FREE



ｱｰｽ端子取付用ボルト、ナット

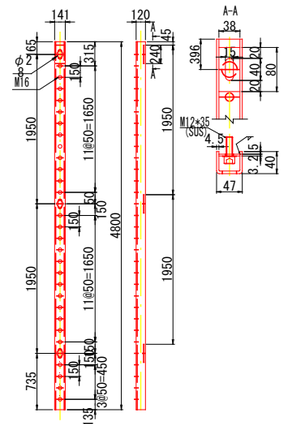


受台金物



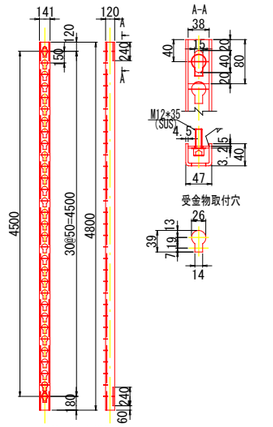
材質：SS400HDZT77

ｹｰﾌﾞﾙ立金物(電力用)詳細図 S=FREE



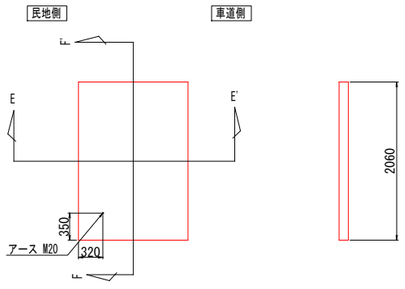
材質：SS400HDZT77

ｹｰﾌﾞﾙ立金物(通信用)詳細図 S=FREE

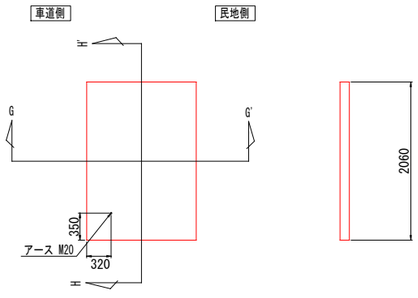


材質：SS400HDZT77

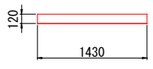
平面図　　妻　壁 P-1　　F-F' 断面図



平面図　　妻　壁 P-2　　H-H' 断面図

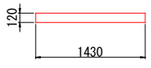


E-E' 断面図



※ 平面図はＭＨの外側から見た図
単位 mm

G-G' 断面図



※ 平面図はＭＨの外側から見た図
単位 mm

設計条件

箱形構造	設計荷重	活荷重	T−25（輪荷重50kN，隣接軸距1.3m）
		衝撃係数	i=0.1
	構造形式		箱形断面
	内空寸法(幅×長×高)		1.25*3.7*1.8
	土の単位重量		γ=19kN/m³
	土圧係数		K=0.5
	使用材料	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度 曲げ強度 σ_{bk}=20.6MPa
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度 σ_{ck}=30N/mm²
		鉄筋	JIS G 3112，JIS G 3532
	本体土被り		GL−300mm・GL−750mm

注）水圧を考慮する場合は別途検討するものとする。
注）ノックアウト等が移動及び新設される場合は別途検討するものとする。

参考重量	
上ブロック	3.1 Ton
下ブロック	3.3 Ton
妻　壁	0.9 Ton*2
総重量	8.2 Ton

材料表

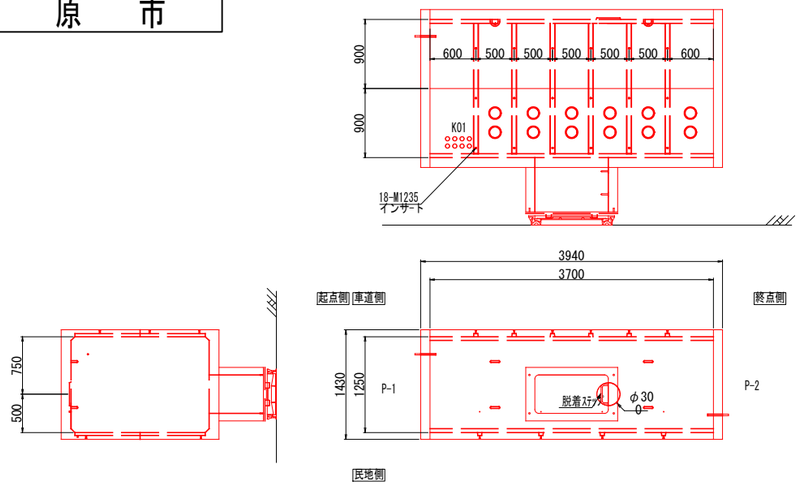
材料	材質	形状	個数	備考
インサート	SUS304	M1235	26	立金物取付用
〃	〃	M1020	8	受台金物取付用
ボルト	SS400HDZT77	φ22	4	ﾌﾟｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄ
〃	銅合金	M20	2	アース端子取付用
ナット	〃	〃	8	〃
ハシゴ	SS400HDZT77	L=2100	1	3 号
立金物	〃	47*1600*40*4.5	6	電力用
〃	〃	47*1600*40*4.5	4	通信用
受台金物	〃	40*290*55*4.5	4	通信用

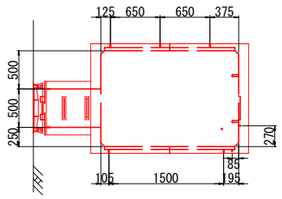
図面番号	参考⑩ ／26	縮　尺	1:40
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	特殊部構造図(参考図)	番号	2／7
路線 河川名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

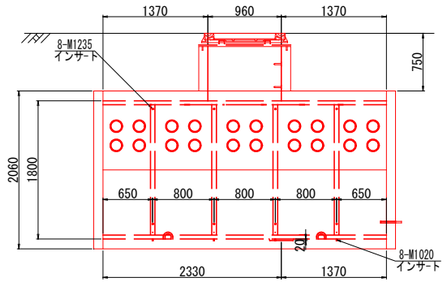
特殊部構造図(参考図)(2/7)

S=1:40

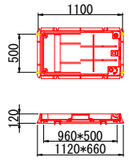
接続部 ME1



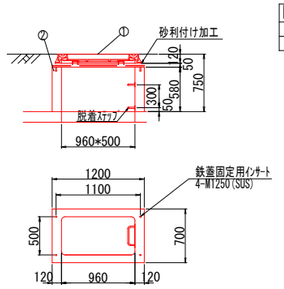




化粧用ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ鉄蓋



首部配置図



GL-750

No	部材名称	個数
1	鉄蓋	1
2	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ H=580	1

設計条件

箱形構造	設計荷重	活荷重	T−25（輪荷重50kN，隣接軸距1.3m）
		衝撃係数	i=0.1
	構造形式		箱形断面
	内空寸法(幅×長×高)		1.25*3.7*1.8
	土の単位重量		γ=19kN/m³
	土圧係数		K=0.5
	使用材料	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度 曲げ強度 σ_{bk}=20.6MPa
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度 σ_{ck}=30N/mm²
		鉄筋	JIS G 3112，JIS G 3532
	本体土被り		GL − 750mm

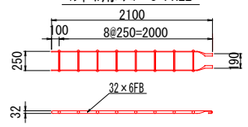
(注) 水圧を考慮する場合は別途検討するものとする。
(注) ノックアウト等が移動及び新設される場合は別途検討するものとする。

参考重量	
上ブロック	3.1 Ton
下ブロック	3.3 Ton
妻　壁	0.9 Ton*2
総重量	8.2 Ton

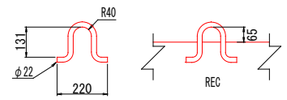
材料表

材料	材質	形状	個数	備考
インサート	SUS304	M1235	26	立金物取付用
〃	〃	M1020	8	受台金物取付用
ボルト	SS400HDZT77	φ 22	4	ﾌﾟｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄ
〃	銅合金	M20	2	アース端子取付用
ナット	〃	〃	8	〃
ハシゴ	SS400HDZT77	L=2100	1	3 号
立金物	〃	47*1600*40*4.5	6	電力用
〃	〃	47*1600*40*4.5	4	通信用
受台金物	〃	40*290*55*4.5	4	通信用

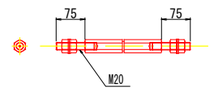
ﾏﾝﾎｰﾙ用ﾊｼｺﾞ S=FREE



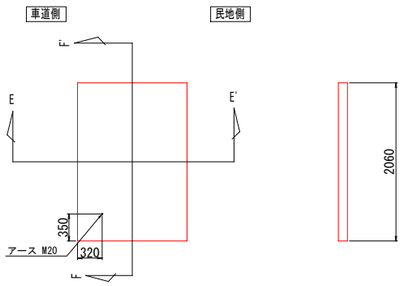
ﾌﾟｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄφ22詳細図 S=FREE



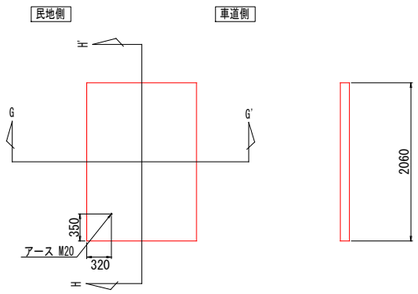
ｱｰｽ端子取付用ボルト、ナット



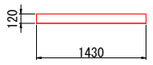
平面図　妻壁 P-1　F-F' 断面図



平面図　妻壁 P-2　H-H' 断面図

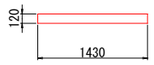


E-E' 断面図



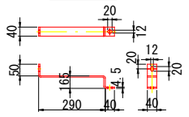
※ 平面図はＭＨの外側から見た図
単位 mm

G-G' 断面図



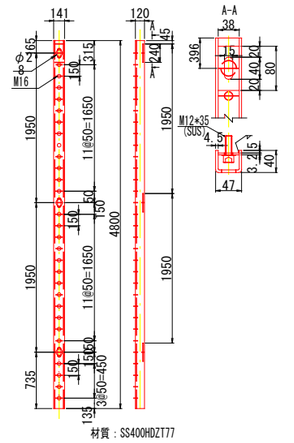
※ 平面図はＭＨの外側から見た図
単位 mm

受台金物



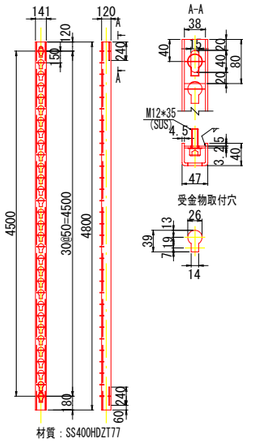
材質：SS400HDZT77

ｹｰﾌﾞﾙ立金物(電力用)詳細図 S=FREE



材質：SS400HDZT77

ｹｰﾌﾞﾙ立金物(通信用)詳細図 S=FREE



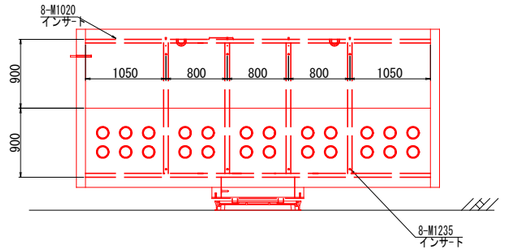
材質：SS400HDZT77

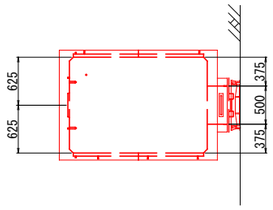
図面番号	参考⑪ ／26	縮　尺	1:40
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	特殊部構造図(参考図)	番号	3／7
路線 河川名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

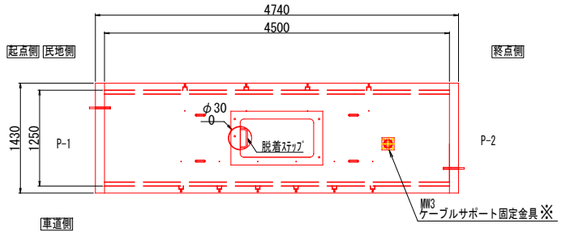
特殊部構造図(参考図)(3/7)

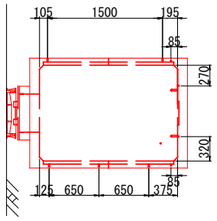
S=1:40

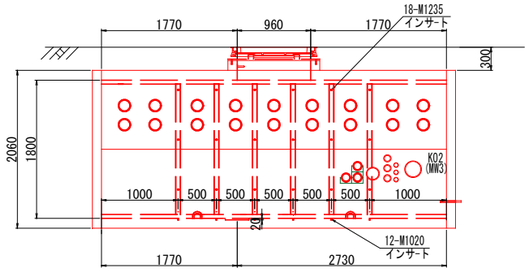
接続部
MW3
ME3



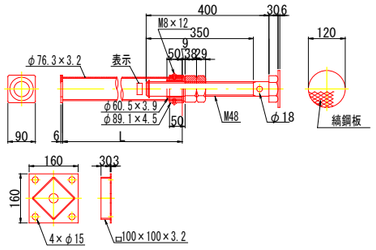




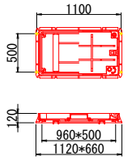




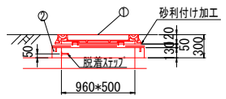
※ケーブルサポート固定金具 S=1:10



化粧用ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ鉄蓋

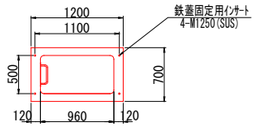


首部配置図



GL-300
使用部材内訳

No	部材名称	個数
1	鉄蓋	1
2	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ H=130	1



設計条件

箱形構造	設計荷重	活荷重	T−25（輪荷重50kN，隣接軸距1.3m）
		衝撃係数	i=0.1
	構造形式		箱形断面
	内空寸法(幅×長×高)		1.25*4.5*1.8
	土の単位重量		γ=19kN/m³
	土圧係数		K=0.5
	使用材料	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度 曲げ強度 σ_{bk}=20.6MPa
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度 σ_{ck}=30N/mm²
		鉄筋	JIS G 3112，JIS G 3532
	本体土被り		GL−300mm

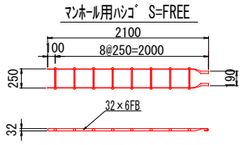
注）水圧を考慮する場合は別途検討するものとする。
注）ノックアウト等が移動及び新設される場合は
別途検討するものとする。

参考重量	
上ブロック	3.8 Ton
下ブロック	4.0 Ton
妻　壁	0.9 Ton*2
総重量	9.6 Ton

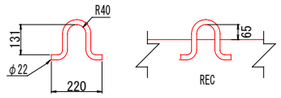
材料表

材料	材質	形状	個数	備考
インサート	SUS304	M1235	26	立金物取付用
〃	〃	M1020	20	受台金物取付用
ボルト	SS400HDZT77	φ22	4	ﾌﾟｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄ
〃	銅合金	M20	2	アース端子取付用
ナット	〃	〃	8	〃
ハシゴ	SS400HDZT77	L=2100	1	3号
立金物	〃	47*1600*40*4.5	6	電力用
〃	〃	47*1600*40*4.5	4	通信用
受台金物	〃	40*340*55*4.5	6	電力用
〃	〃	40*290*55*4.5	4	通信用

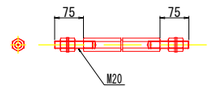
ﾏﾝﾎｰﾙ用ﾊｼｺﾞ S=FREE



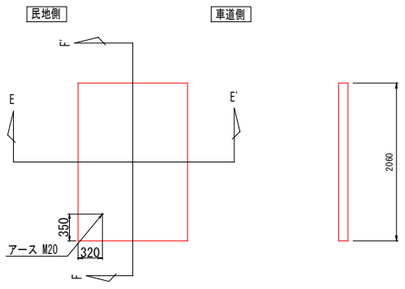
ﾌﾟｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄφ22詳細図 S=FREE



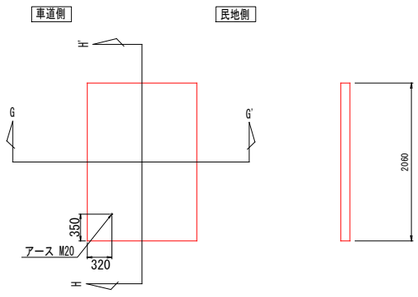
ｱｰｽ端子取付用ボルト、ナット



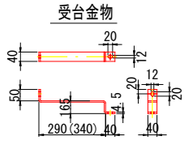
平面図　妻　壁　P-1　F-F' 断面図



平面図　妻　壁　P-2　H-H' 断面図

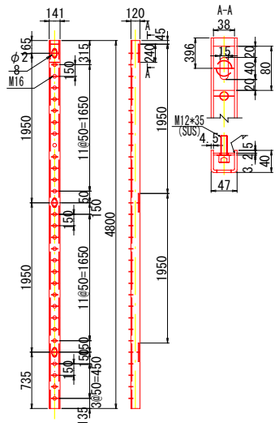


受台金物



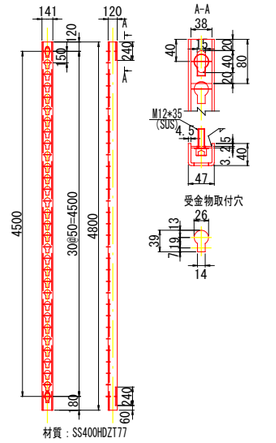
材質：SS400HDZT77

ｹｰﾌﾞﾙ立金物(電力用)詳細図 S=FREE



材質：SS400HDZT77

ｹｰﾌﾞﾙ立金物(通信用)詳細図 S=FREE

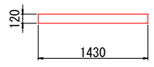


材質：SS400HDZT77

E-E' 断面図

※ 平面図はＭＨの外側から見た図
単位 mm

G-G' 断面図



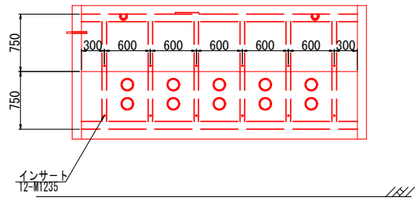
※ 平面図はＭＨの外側から見た図
単位 mm

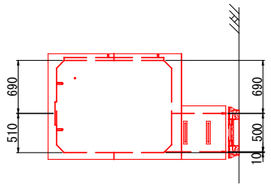
図面番号	参考⑫ ／26	縮　尺	1:40
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	特殊部構造図(参考図)	番号	4／7
路線 河川名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

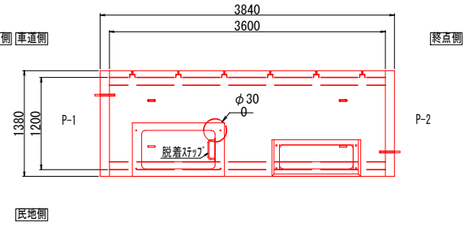
特殊部構造図(参考図)(4/7)

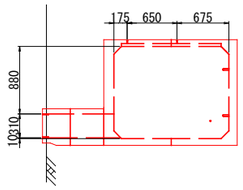
S=1:40

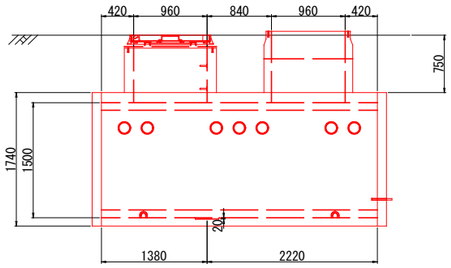
電力地上機器部
(路上変圧器用:DMY)
DE1



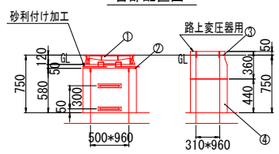






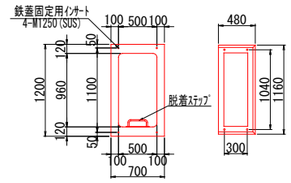


首部配置図

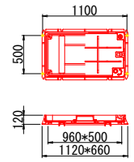


GL-750
使用部材内訳

No	部材名称	個数
1	鉄蓋	1
2	ｺﾝｸﾘｰﾄ調整ﾌﾞﾛｯｸ H=580	1
3	基礎ﾌﾞﾛｯｸ(ｾﾒﾝﾄ製)H=360	1
4	ｺﾝｸﾘｰﾄ調整ﾌﾞﾛｯｸ H=440	1



化粧用ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ鉄蓋



設計条件

箱形構造	設計荷重	活荷重	T−25(輪荷重50kN, 隣接軸距1.3m)
		衝撃係数	i=0.1
	構造形式		箱形断面
	内空寸法(幅×長×高)		1.2*3.6*1.5
	土の単位重量		γ=19kN/m^3
	土圧係数		K=0.5
	使用材料	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度 曲げ強度 σ_{bk}=20.6MPa
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度 σ_{ck}=30N/mm^2
		鉄筋	JIS G 3112 , JIS G 3532
	本体土被り		GL − 750mm

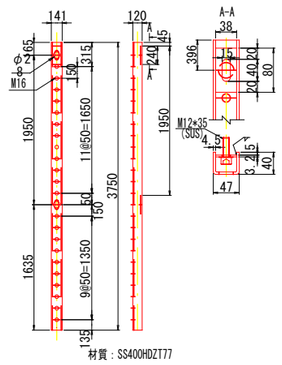
注) 水圧を考慮する場合は別途検討するものとする。
注) ノックアウト等が移動及び新設される場合は
別途検討するものとする。

参考重量	
上ブロック	2.5 Ton
下ブロック	2.7 Ton
妻　壁	0.8 Ton*2
総重量	6.8 Ton

材料表

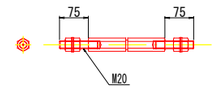
材料	材質	形状	個数	備考
インサート	SUS304	M1235	12	立金物取付用
ボルト	SS400HDZT77	φ22	4	ﾌﾟｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄ
〃	銅合金	φ20	2	アース端子取付用
ナット	〃	〃	8	〃
ハシゴ	SS400HDZT77	L=1800	1	2 号
立金物	〃	47*1250*40*4.5	6	電力用

ｹｰﾌﾞﾙ立金物(電力用)詳細図 S=FREE

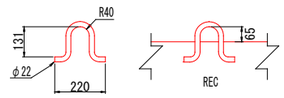


材質：SS400HDZT77

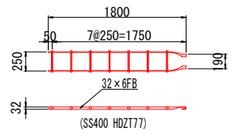
ｱｰｽ端子取付用ボルト、ナット



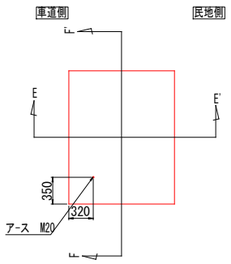
ﾌﾟｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄφ22詳細図 S=FREE



ﾏﾝﾎｰﾙ用ﾊｼｺﾞ S=FREE

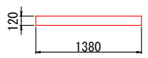


平面図　妻壁 P-1



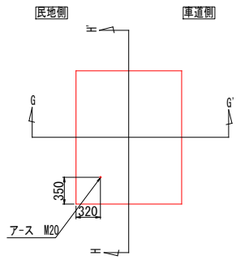
F-F' 断面図

E-E' 断面図



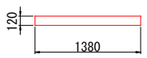
※ 平面図はMHの外側から見た図
単位　mm

平面図　妻壁 P-2



H-H' 断面図

G-G' 断面図



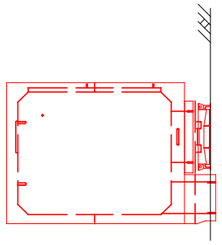
※ 平面図はMHの外側から見た図
単位　mm

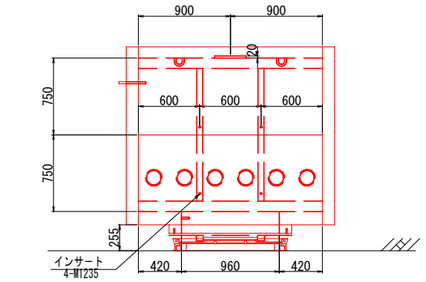
図面番号	参考⑬ ／26	縮　尺	1:30
工 事 名	本町古浜線（4工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	特殊部構造図(参考図)	番号	5／7
路線 河川名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

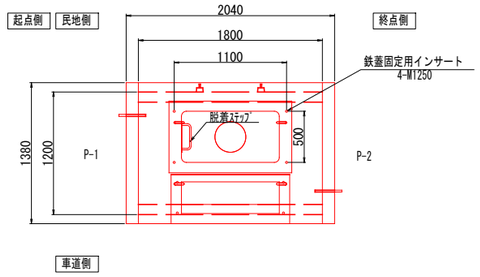
特殊部構造図(参考図)(5/7)

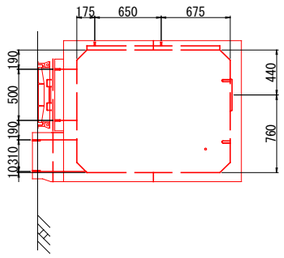
S=1:30

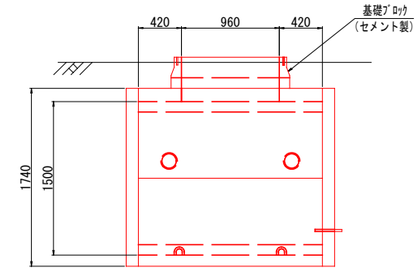
電力地上機器部
(路上変圧器用)
DW1
DE2, DE4



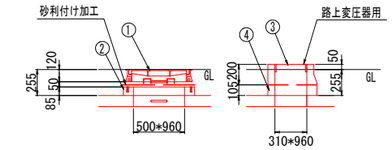






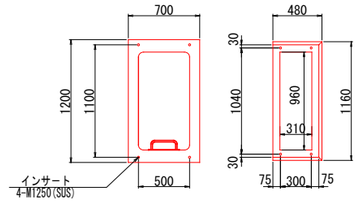


首部配置図



GL-255
使用部材内訳

No	部 材 名 称	個 数
1	鉄 蓋	1
2	ｺﾝｸﾘｰﾄ調整ﾌﾞﾛｯｸ　H=85	1
3	基礎ﾌﾞﾛｯｸ(セメント製)H=200	1
4	ｺﾝｸﾘｰﾄ調整ﾌﾞﾛｯｸ　H=105	1



設 計 条 件

箱形構造	設計荷重	活 荷 重	T−25(輪荷重50kN, 隣接軸距1.3m)
		衝撃係数	i＝0.1
	構 造 形 式		箱 形 断 面
	内空寸法(幅×長×高)		1.2*1.8*1.5
	土 の 単 位 重 量		γ=19kN/m^3
	土 圧 係 数		K =0.5
	使用材料	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度 曲げ強度 σ_{bk}=20.6MPa
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度 σ_{ck}=30N/mm^2
		鉄 筋	JIS G 3112 , JIS G 3532
	本 体 土 被 り		G L − 255mm

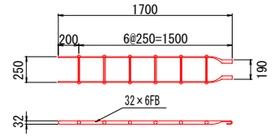
注)　水圧を考慮する場合は別途検討するものとする。
注)　ノックアウト等が移動及び新設される場合は
別途検討するものとする。

参 考 重 量	
上ブロック	1.2 Ton
下ブロック	1.4 Ton
妻　　壁	0.8 Ton*2
総 重 量	4.2 Ton

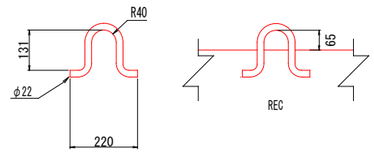
材 料 表

材 料	材 質	形 状	個 数	備　　考
インサート	SUS304	M1235	4	立金物取付用
ボ ル ト	SS400HDZT77	φ 22	4	ﾌﾟｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄ
〃	銅 合 金	φ 20	2	アース端子取付用
ナ ッ ト	〃	〃	8	〃
ハ シ ゴ	SS400HDZT77	L=1700	1	特 2 号
立 金 物	〃	47*1250*40*4.5	2	電力用

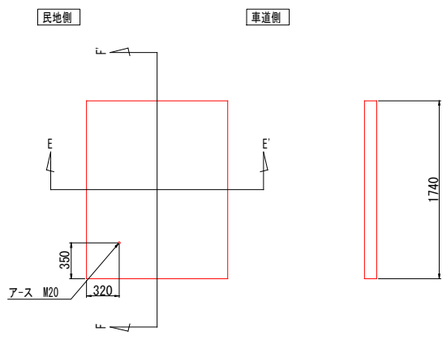
ﾏﾝﾎｰﾙ用ﾊｼｺﾞ



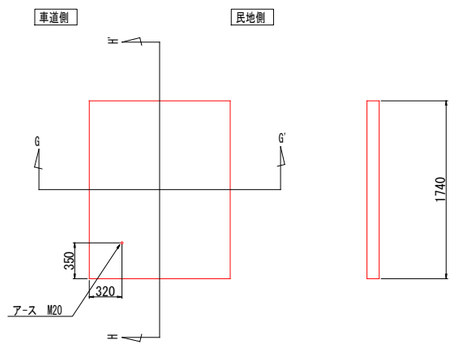
ﾌﾟｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄφ22詳細図 S=FREE



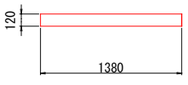
平面図　妻　壁　P-1　F-F' 断面図



平面図　妻　壁　P-2　H-H' 断面図

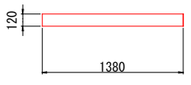


E-E' 断面図



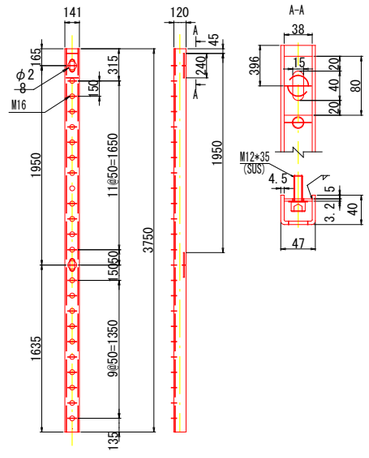
※ 平面図は躯体の外側から見た図
単位　mm

G-G' 断面図



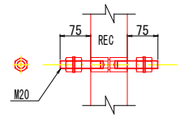
※ 平面図は躯体の外側から見た図
単位　mm

ｹｰﾌﾞﾙ立金物(電力用)詳細図 S=FREE



材質：SS400HDZT77

ｱｰｽ端子取付用ﾎﾞﾙﾄ

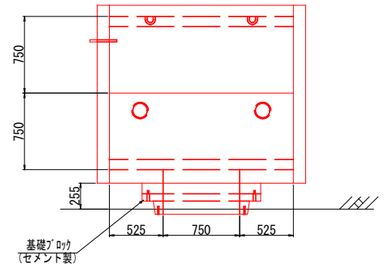


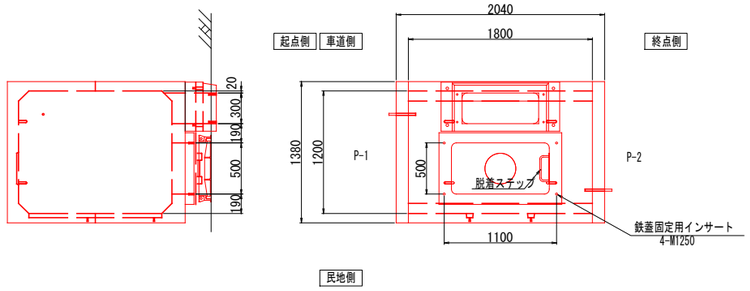
図面番号	参考⑭ ／26	縮　尺	1:30
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	特殊部構造図(参考図)	番号	6／7
路線 河川名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

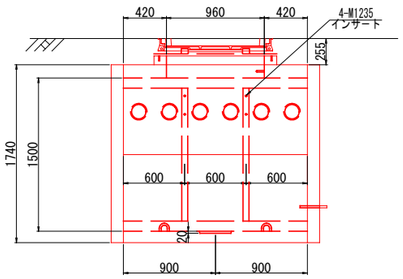
特殊部構造図(参考図)(6/7)

S=1:30

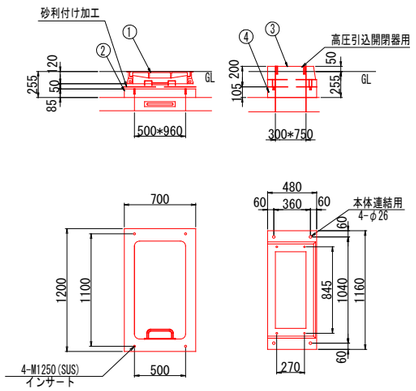
電力地上機器部
(高圧引込開閉器用)
DE3







首部配置図



GL-255
使用部材内訳

No	部 材 名 称	個 数
1	鉄 蓋	1
2	ｺﾝｸﾘｰﾄ調整ﾌﾞﾛｯｸ　H=85	1
3	基礎ﾌﾞﾛｯｸ(セメント製)H=200	1
4	ｺﾝｸﾘｰﾄ調整ﾌﾞﾛｯｸ　H=105	1

設 計 条 件

箱形構造	設計荷重	活 荷 重	T−25(輪荷重50kN, 隣接軸距1.3m)
		衝撃係数	i=0.1
	構 造 形 式		箱 形 断 面
	内空寸法(幅×長×高)		1.2*1.8*1.5
	土 の 単 位 重 量		γ=19kN/m^3
	土 圧 係 数		K =0.5
	使用材料	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度 曲げ強度 σ_{bk}=20.6MPa
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度 σ_{ck}=30N/mm^2
		鉄 筋	JIS G 3112 , JIS G 3532
	本 体 土 被 り		G L − 255mm

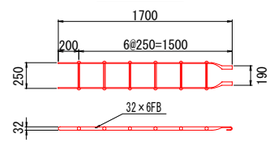
注)　水圧を考慮する場合は別途検討するものとする。
注)　ノックアウト等が移動及び新設される場合は
別途検討するものとする。

参 考 重 量	
上ブロック	1.2 Ton
下ブロック	1.4 Ton
妻　　壁	0.8 Ton*2
総 重 量	4.2 Ton

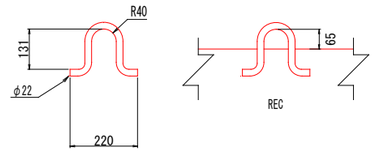
材 料 表

材 料	材 質	形 状	個 数	備 考
インサート	SUS304	M1235	4	立金物取付用
ボ ル ト	SS400HDZT77	φ 22	4	ﾌﾟｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄ
〃	銅 合 金	φ 20	2	アース端子取付用
ナ ッ ト	〃	〃	8	〃
ハ シ ゴ	SS400HDZT77	L=1700	1	特 2 号
立 金 物	〃	47*1250*40*4.5	2	電力用

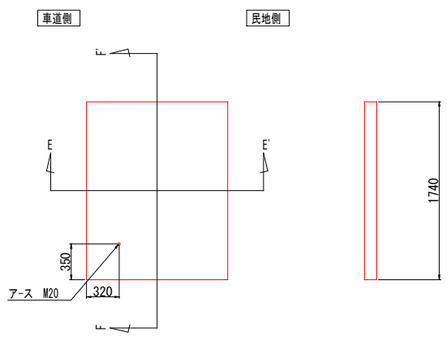
ﾏﾝﾎｰﾙ用ﾊｼｺﾞ



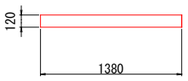
ﾌﾟｰﾘﾝｸﾞﾎﾞﾙﾄφ22詳細図 S=FREE



平面図　妻　壁　P-1　F-F' 断面図

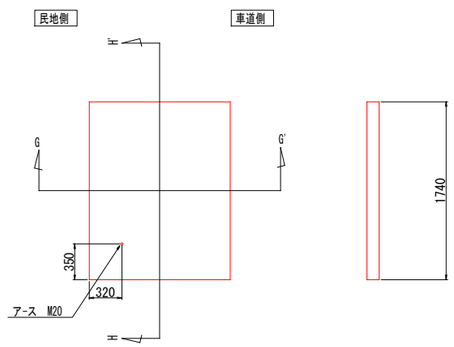


E-E' 断面図

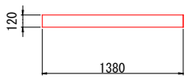


※ 平面図は躯体の外側から見た図
単位　mm

平面図　妻　壁　P-2　H-H' 断面図

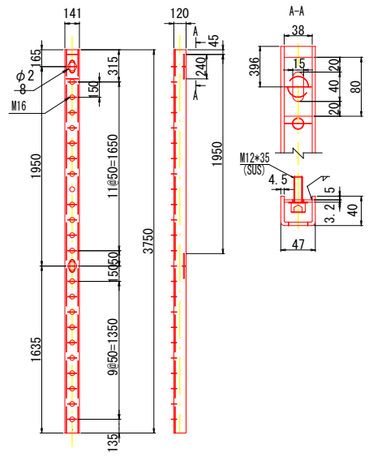


G-G' 断面図



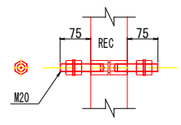
※ 平面図は躯体の外側から見た図
単位　mm

ｹｰﾌﾞﾙ立金物(電力用)詳細図 S=FREE



材質：SS400HDZT77

ｱｰｽ端子取付用ﾎﾞﾙﾄ



図面番号	参考⑮ ／26	縮　尺	1:20
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	特殊部構造図(参考図)	番号	7／7
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

特殊部構造図(参考図)(7/7)

S=1:20

電力分岐桝
BW1 BW2
BE1

設 計 条 件

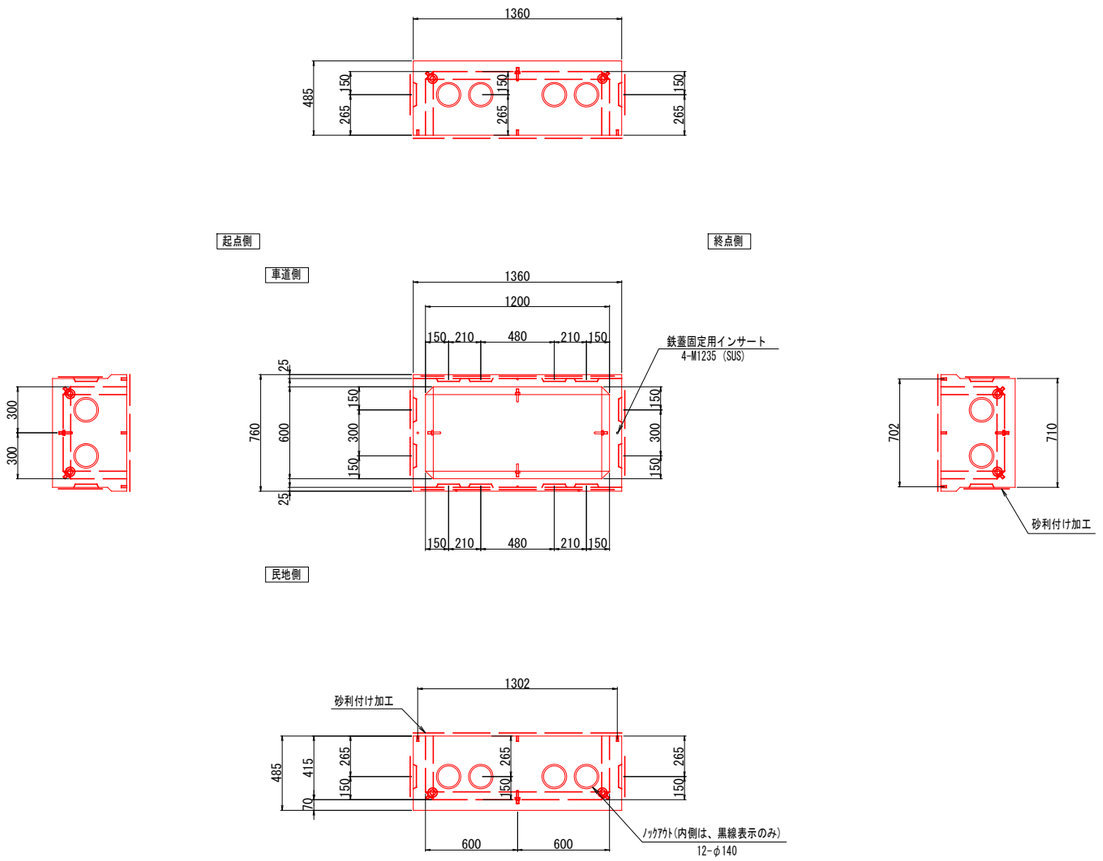
U形構造	設計荷重	活 荷 重	T―25(輪荷重50kN, 隣接軸距1.3m)
		衝撃係数	i＝0.1
	構 造 形 式		U 形 断 面
	内空寸法(幅×長×高)		0.6*1.2*0.415
	土 の 単 位 重 量		γ=19kN/m^3
	土 圧 係 数		K =0.5
	使用材料	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度 曲げ強度 σ_{bk}=20.6MPa
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	設計基準強度 σ_{ck}=30N/mm^2
		鉄 筋	JIS G 3551
	本 体 土 被 り		G L － 160mm

注）水圧を考慮する場合は 別途検討するものとする。
注）ノックアウト等が移動及び新設する場合は別途検討するものとする。

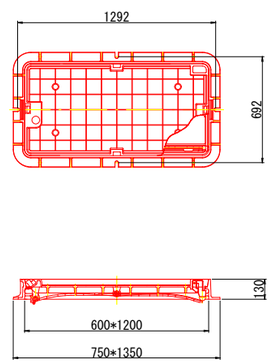
参考重量 500kg

材 料 表

材 料	材 質	形 状	個 数	備 考
インサート	SUS304	M 1235	4	鉄蓋固定用
〃	SS400HDZT77	M 1630	4	ｱｲﾎﾞﾙﾄ取付用
アイボルト		M 16	4	



鉄蓋構造図



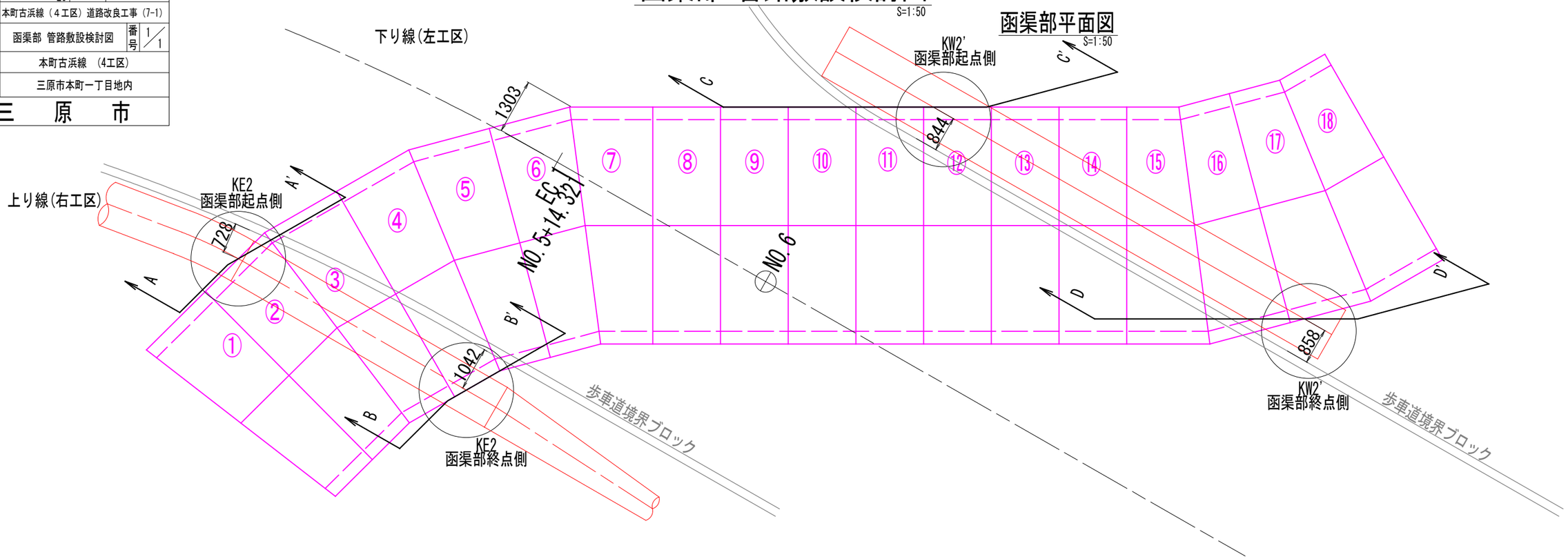
図面番号	参考⑯ ／26	縮　尺	1:50
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	函渠部 管路敷設検討図	番号	1／1
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　原　市			

函渠部 管路敷設検討図

S=1:50

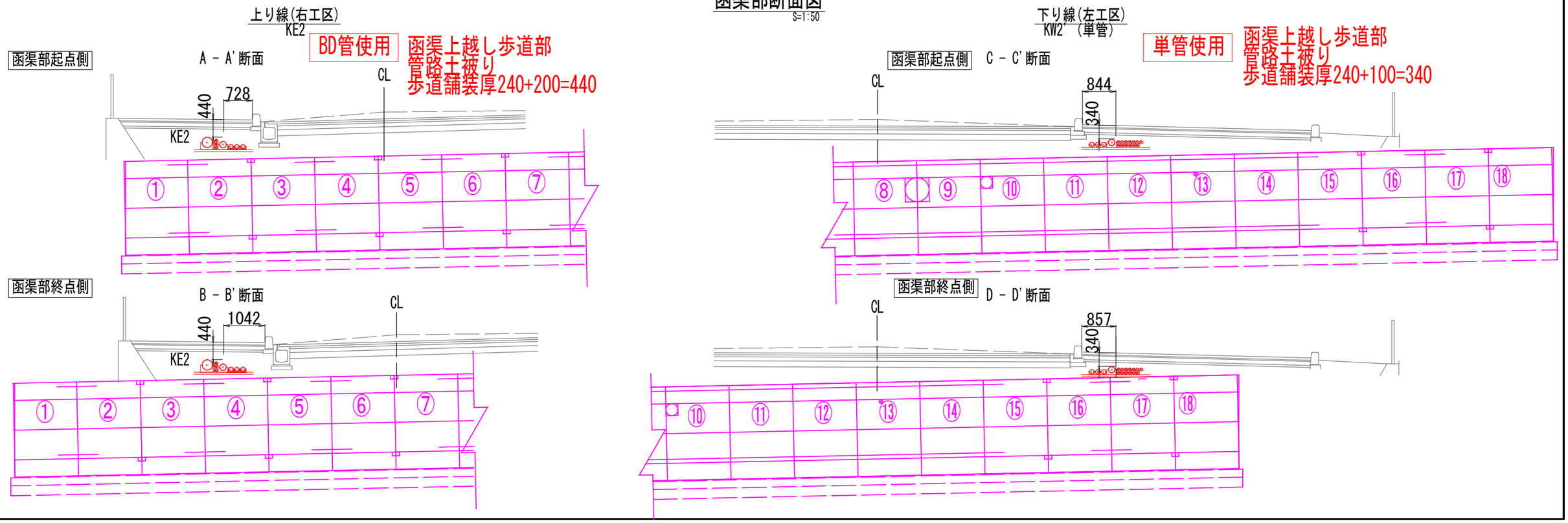
函渠部平面図

S=1:50



函渠部断面図

S=1:50



図面番号	参考⑰ ／26	縮　尺	1:20
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	管路部仮設構造図	番号	1／1
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

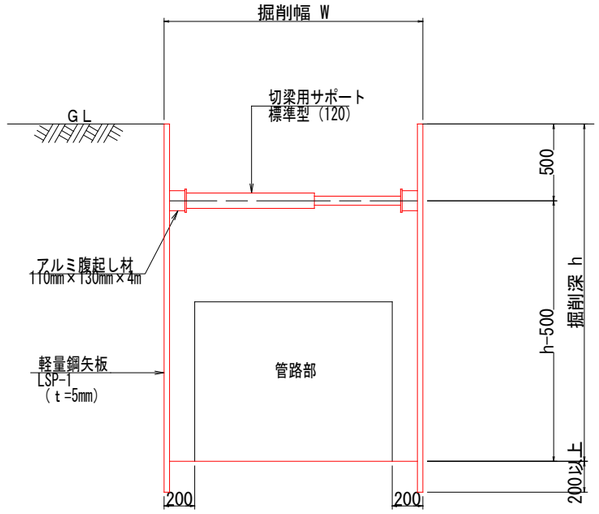
管路部仮設構造図

S=1:20

（参考図）

断面図

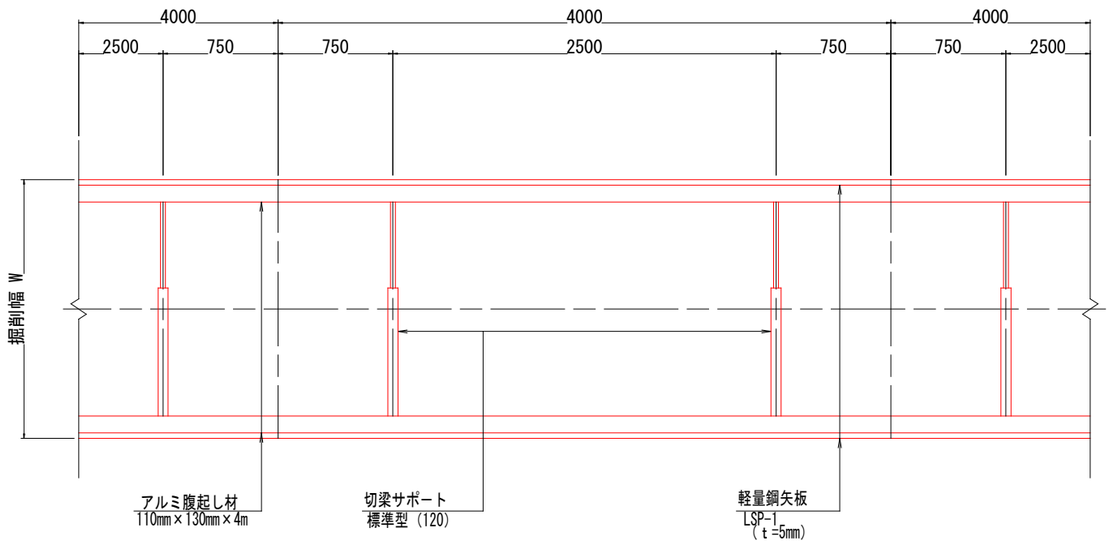
（1.5m＜h≦1.8m）



注）掘削深h≦1.50mは直堀とする。

平面図

（1.5m＜h≦1.8m）



図面番号	参考⑱ ／26	縮　尺	1:50
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	特殊部仮設構造図	番号	1／3
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

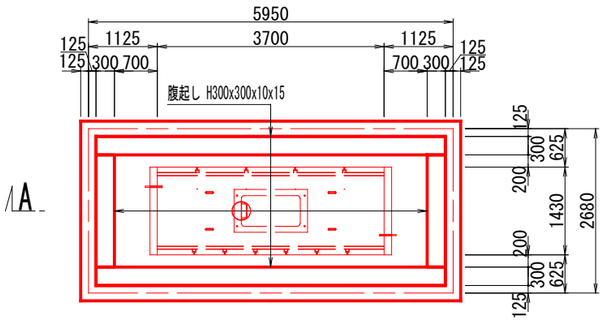
特殊部仮設構造図(1/3)

S=1:50

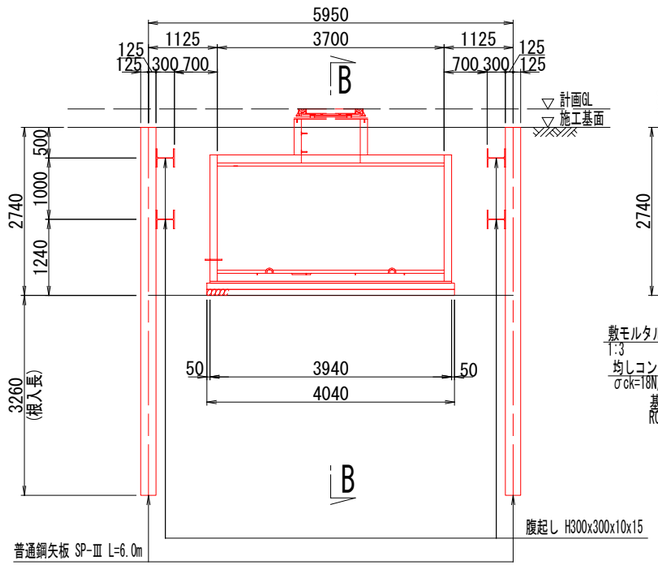
(参考図)

接続部

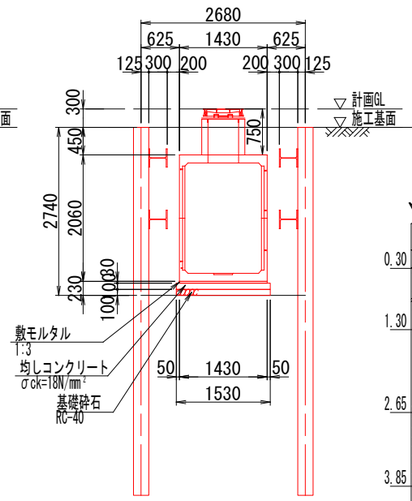
MW1
ME1
(首部 L=750)

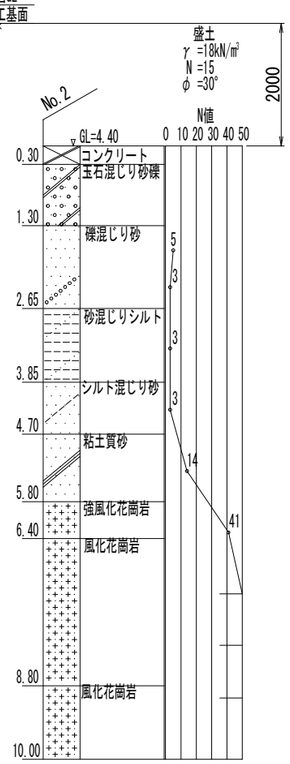


A－A



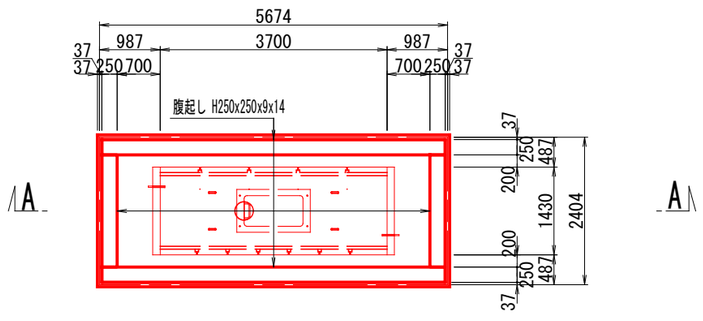
B－B



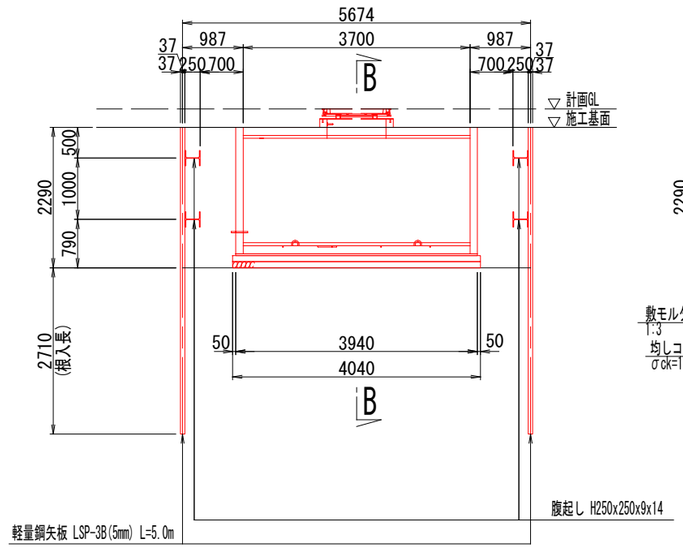


接続部

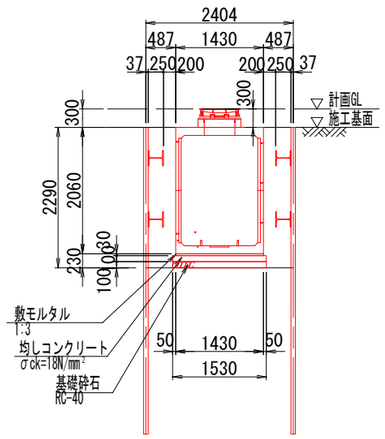
MW2
ME2
(首部 L=300)



A－A



B－B



図面番号	参考⑲ ／26	縮　尺	1:50
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	特殊部仮設構造図	番号	2／3
路線 河川名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

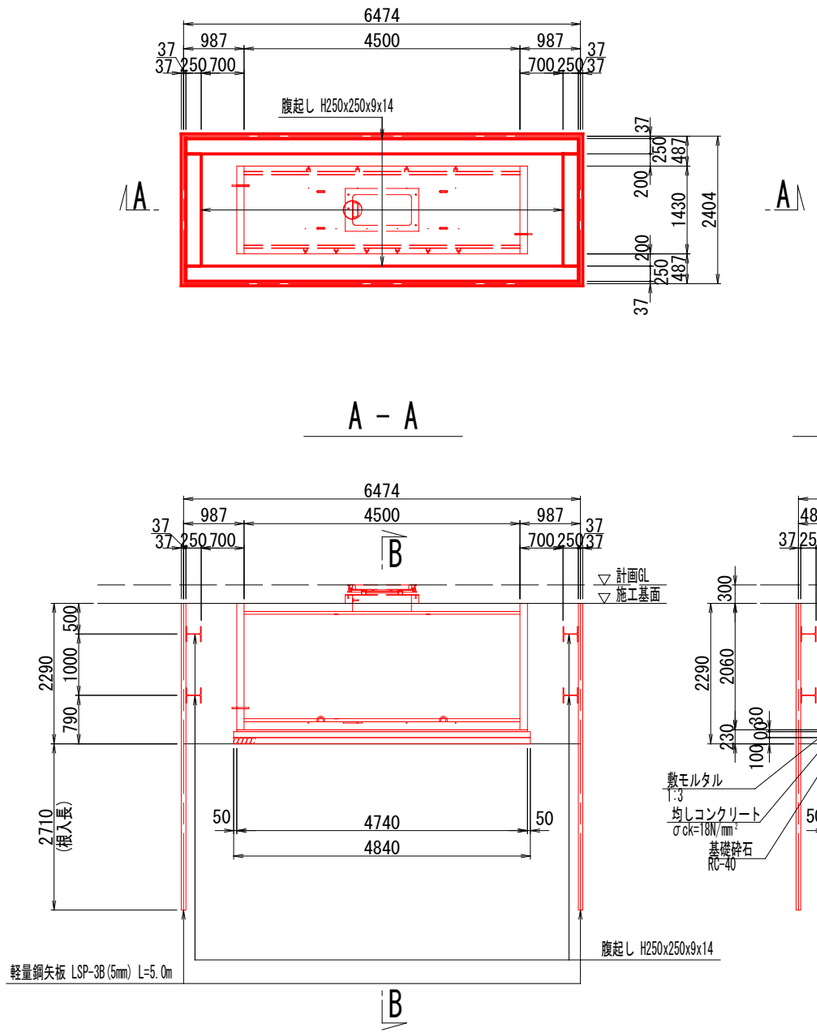
特殊部仮設構造図(2/3)

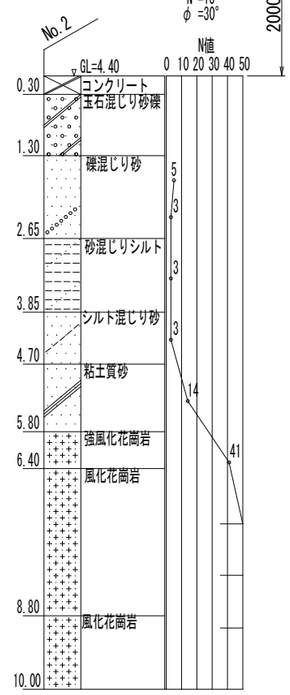
(参考図)

S=1:50

接続部

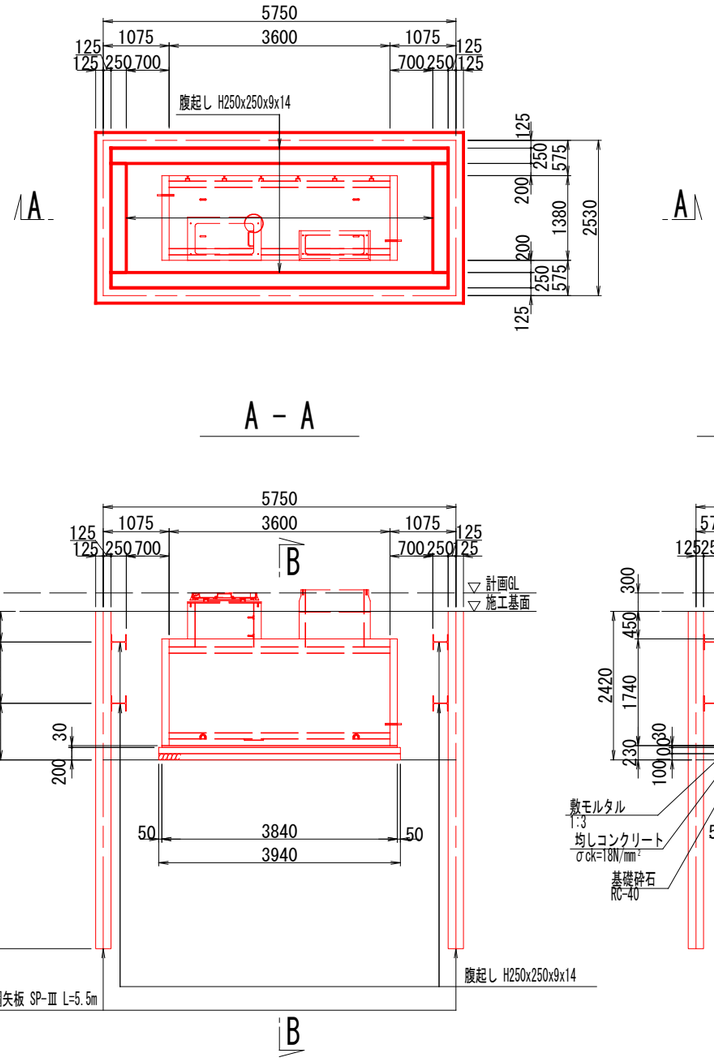
MW3
ME3
(首部 L=300)





電力地上機器部

DE1



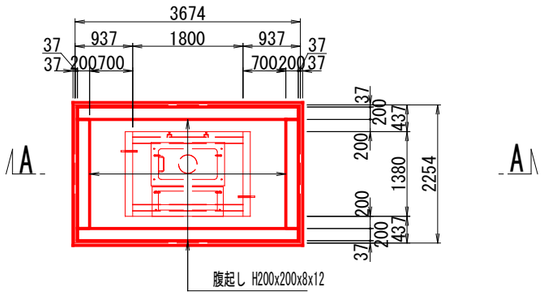
図面番号	参考⑳ ／26	縮　尺	1:50
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	特殊部仮設構造図	番号	3／3
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

特殊部仮設構造図(3/3)

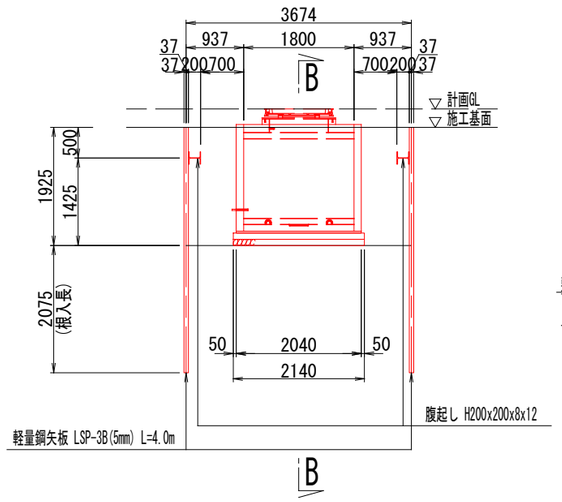
S=1:50

電力地上機器部

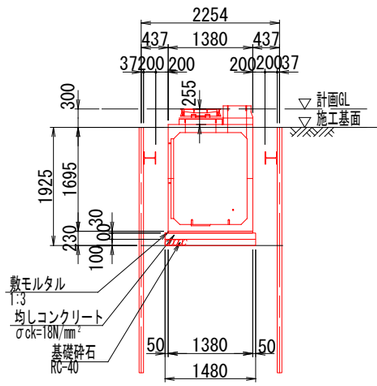
DW1
DE2, (DE3), DE4

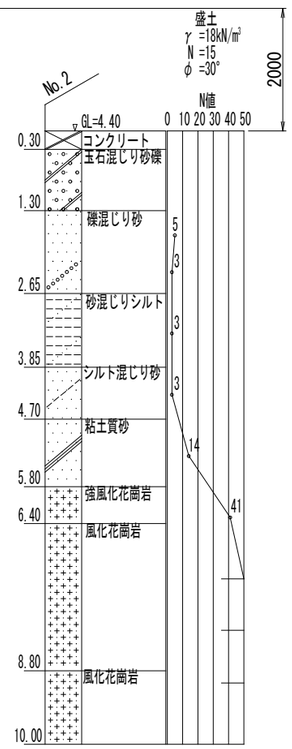


A－A



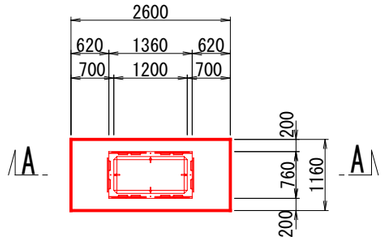
B－B



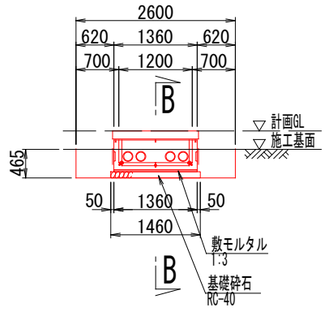


電力分岐桝

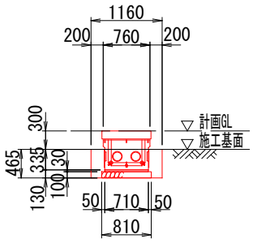
BW1, BW2
BE1



A－A



B－B



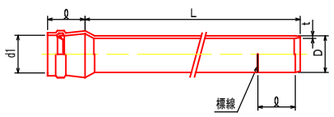
図面番号	参考㉑ ／26	縮　尺	NS
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	管路部主要資材	番号	1／2
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

管路部主要資材(1/2)

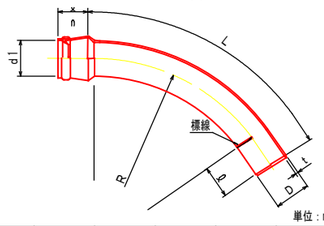
（参考図）

耐衝撃性塩化ビニル管(HIVP/ECVP)

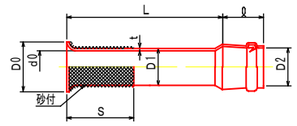
直　管



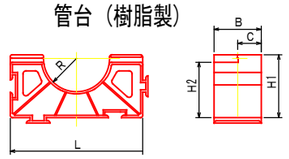
曲　管



受口付ベルマウス



管台（樹脂製）



HIVP　　単位：mm

呼び径	D	d1	ℓ	t	L
75	89.0±0.3	90.2±0.5	120±5	5.9±0.4	1000 2000 ±10
100	114.0±0.5	115.5±0.7	130±5	7.1±0.5	
125	142.5±0.6	144.2±0.7	135±5	8.5±0.5	
150	170.0±0.6	171.3±0.8	145±5	10.0±0.6	

ECVP　　単位：mm

呼び径	D	d1	ℓ	t	L
75	89.0±0.3	90.2±0.5	120±5	5.9±0.4	5000 ±15
100	114.0±0.4	115.5±0.7	130±5	7.1±0.5	
125	142.5±0.5	144.2±0.7	135±5	8.5±0.5	
150	170.0±0.6	171.3±0.8	145±5	10.0±0.6	

HIVP　　単位：mm

呼び径	D	d1	ℓ	t	R (m)	L
75	89.0±0.3	90.2±0.5	120±5	5.9±0.4	6 10	1000±10
100	114.0±0.5	115.5±0.7	130±5	7.1±0.5		
125	142.5±0.6	144.2±0.7	135±5	8.5±0.5		
150	170.0±0.6	171.3±0.8	145±5	10.0±0.6		

ECVP　　単位：mm

呼び径	D	d1	ℓ	t	R (m)	L
75	89.0±0.3	90.2±0.7	120±5	5.9±0.4	5 10	1000±15
100	114.0±0.4	115.5±0.7	130±5	7.1±0.5		
125	142.5±0.5	144.2±0.7	135±5	8.5±0.5		
150	170.0±0.6	171.3±0.8	145±5	10.0±0.6		

単位：mm

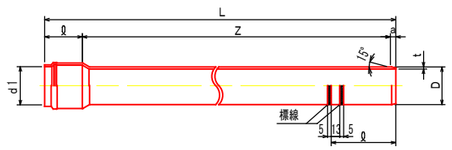
呼び径	D0	D1	D2	d0	t	L	ℓ	S
75	100 +0 -3	89±0.3	90.2±0.5	77.2±0.7	5.9±0.4	500±10	120±5	250±10
100	130 +0 -3	114±0.5	115.5±0.7	99.8±1.0	7.1±0.5		130±5	
125	165 +0 -5	142.5±0.6	144.2±0.7	125.5±1.1	8.5±0.5		135±5	
150	195 +0 -5	170±0.6	171.3±0.8	150.0±1.2	10.0±0.6		145±5	

単位：mm

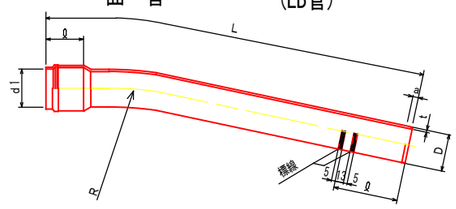
呼び径	R	L	H1	H2	B	C
75	45.0	130	70	60	100	50.0
100	57.5	150	80	70	100	50.0
100	57.5	250	130	120	75	37.5
125	71.8					
150	85.5					

硬質塩化ビニル管(VP)

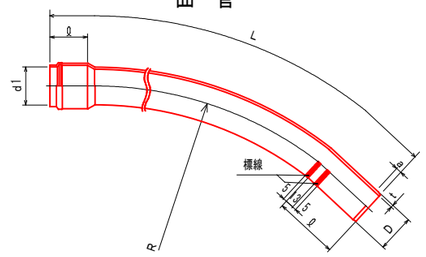
直　管



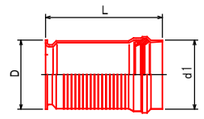
曲　管　(EB管)



曲　管



ダクトスリーブ



単位：mm

呼び径	D	d1	ℓ	t	a	Z	L
100	114.0±0.4	115.3±0.8	135±5	6.6±1.0	10	5000±15	5145
150	165.0±0.5	166.6±0.9	150±5	8.9±1.4	13		5163

単位：mm

呼び径	D	d1	ℓ	t	a	R	Z	L
100	114.0±0.4	115.3±0.8	135±5	6.6±1.0	10	5,10	1000±15	1145
150	165.0±0.5	166.6±0.9	150±5	8.9±1.4	13			1163

単位：mm

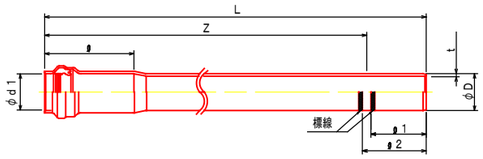
呼び径	D	d1	ℓ	t	a	R	Z	L
100	114.0±0.4	115.3±0.8	135±5	6.6±1.0	10	6,10	1000±15	1145
150	165.0±0.5	166.6±0.9	150±5	8.9±1.4	13			1163

単位：mm

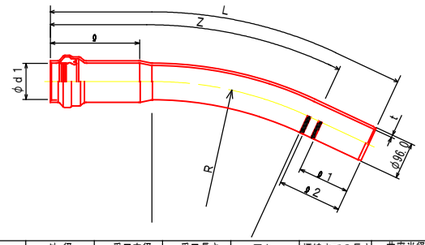
呼び径	D	d1	L
100	125.3	127.5	280
150	180.0	179.0	305

硬質ビニル管(PV)

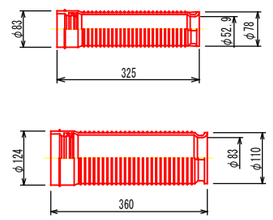
直　管



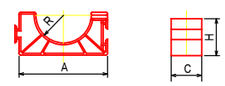
曲　管



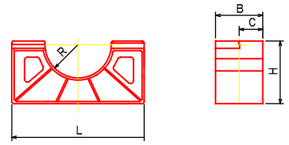
ダクトスリーブ



管　台（樹脂製）



管台（樹脂製）　共用FA用



呼び径	外 径 D	受口内径 d1	受口長さ ℓ	厚さ t	標線までの長さ ℓ1	標線までの長さ ℓ2	有効長 Z（参考）	全長 L
50	60.0±0.4	61.0±0.6	144 +10 -0	4.5±0.4	90-0	110+0	5000	5100 +30 -10
75	96.0±0.6	97.3±0.7	182 +10 -0	6.5±0.55	130-0	150+0		5140 +30 -10

呼び径	外 径 D	受口内径 d1	受口長さ ℓ	厚さ t	標線までの長さ ℓ1	標線までの長さ ℓ2	曲率半径 R(m)（参考）	有効長 Z（参考）	全長 L
50	60.0±0.4	61.0±0.6	144 +10 -0	4.5±0.4	90-0	110+0	6 10	1000	1100±15
75	96.0±0.6	97.3±0.7	182 +10 -0	6.5±0.55	130-0	150+0			1140±15

単位：mm

呼び径	R	A	H	C
50	30.5	95	47.5	30
75	49.0	130	65	

単位：mm

呼び径	R	L	H	B	C
150	86.5	220	110	100	50.0

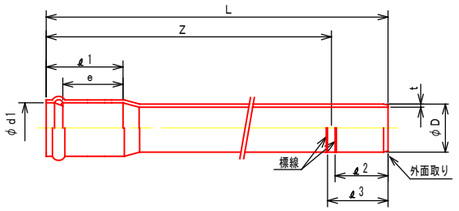
図面番号	1-参考㉗／25	縮　尺	NS
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	管路部主要資材	番号	2／2
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

管路部主要資材(2/2)

(参考図)

硬質塩化ビニル管(ボディー管VP)

直　管

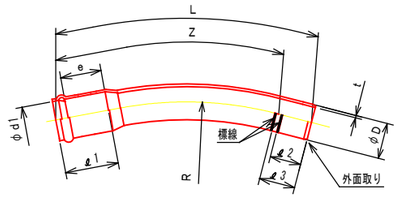


単位:mm

呼び径	受口内径	受口長さ	有効挿入長さ	外径	厚さ	差込み長さ		有効長	全長	面取り巾
	d1	ℓ1	e（最小）	D	t	ℓ2	ℓ3	Z（参考）	L	(参考)
200	218.0±1.1	240±5	126	216.0±0.7	10.3+1.4	180-0	200+0	2500	2690 $^{+30}_{-10}$	21
								5000	5190 $^{+30}_{-10}$	
250	269.3±1.2	260±5	132	267.0±0.9	12.7+1.8	200-0	220+0	2500	2710 $^{+30}_{-10}$	25
								5000	5210 $^{+30}_{-10}$	

備考 ： 面取り角度は、１５°とする。

曲　管

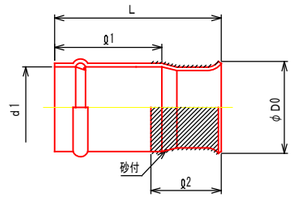


単位:mm

呼び径	受口内径	受口長さ	有効挿入長さ	外径	厚さ	差込み長さ		曲率半径	有効長	全長	面取り巾
	d 1	ℓ 1	e（最小）	D	t	ℓ 2	ℓ 3	R(m)（参考）	Z（参考）	L	(参考)
200	218.0±1.1	240±5	126	216.0±0.7	10.3+1.4	180-0	200+0	5.10	1000	1190 $^{+30}_{-10}$	21
250	269.3±1.2	260±5	132	267.0±0.9	12.7+1.8	200-0	220+0	5.10	1000	1210 $^{+30}_{-10}$	25

備考 ： 面取り角度は、１５°とする。

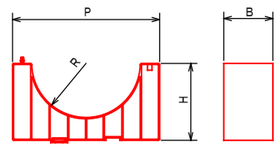
ベルマウス



単位:mm

呼び径	受口内径	受口長さ	ベルマウス	全長	砂付長さ
	d1	ℓ 1	D0(参考値)	L	ℓ 2(参考値)
200	218.0±1.1	290±10	250	450	200
250	269.3±1.2	310±10	300	470	

管　台（樹脂製）

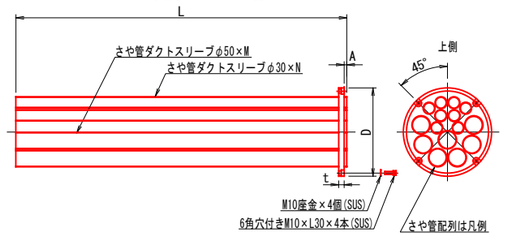


単位：mm

呼び径	P	B	H	R
200	300	100	157	110.5
250	350		182.5	136

ボディ管(VP)

ボルト固定式ロータス管



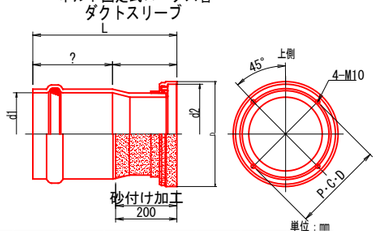
単位：mm

呼び径	D	t	A	ナットピッチ径 P.C.D	L (参考値)	M	N
200	270	20	10	246	1,200	4	17
						5	15
250	320	20	10	297	1,200	6	10
						7	8
						8	6
						9	2

注：許容差無記入箇所は実用上差し支えのない範囲とする。

ボディ管(VP)

ボルト固定式ロータス管
ダクトスリーブ

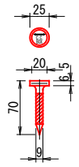


単位：mm

呼び径	d_1 (最小値)	?	$?_1$ (参考値)	d_2	D (参考値)	ナットピッチ径 P.C.D	L (参考値)
200	216.9	240	210	276	293	246	450
250	268.1	260	210	326	345	297	470

注：許容差無記入箇所は実用上差し支えのない範囲とする。

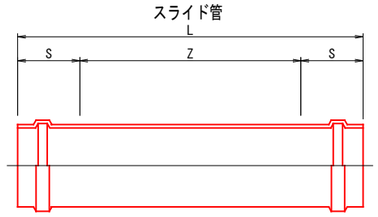
浅層埋設路面表示
(キャッツアイピン)



※土木管理課との協議を踏まえ必要により設置。

ボディ管(VP)

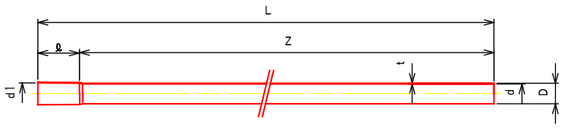
スライド管



単位:mm

呼び径	標準挿入代 S	有効長 Z	全長 L
200	190	620	1000
250	210	580	1000

硬質塩化ビニル管(さや管SU)



単位：mm

呼び径	受口部		差口部			有効長	全長 (参考)
	受口内径	受口長さ	外径	内径	厚さ		
	d1	ℓ	D	d（参考）	t	Z	L
30	34.8±0.2	110 $^{+0}_{-10}$	34.0±0.2	30	2.0±0.2	5000±15	5110
50	54.9±0.3		54.0±0.3	50	2.0±0.2		

図面番号	参考㉓ ／26	縮　尺	1:20
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	管路部主要資材	番号	1／1
路線 河川 名	本町古浜線　（4工区）		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

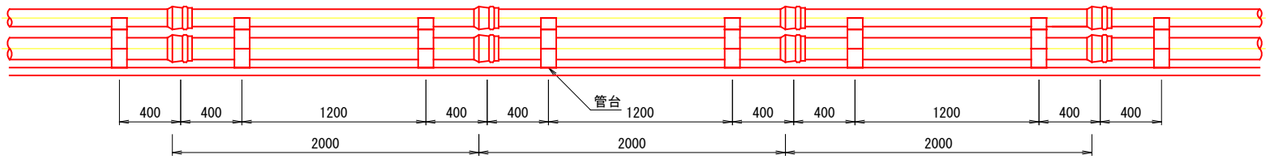
管路部標準配管要領図

S=1:20

（参考図）

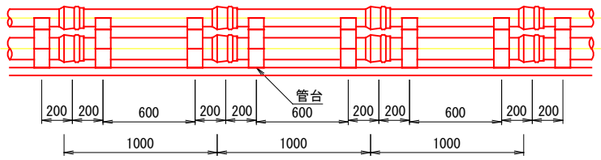
（直線部）
HIVP管　L=2000

管枕(10m当り)
10個/10m



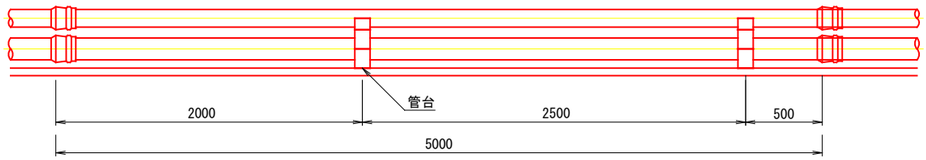
（曲線部）
HIVP管　L=1000

管枕(10m当り)
20個/10m



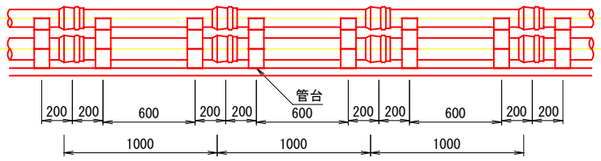
（直線部）
ECVP管　L=5000

管枕(10m当り)
4個/10m



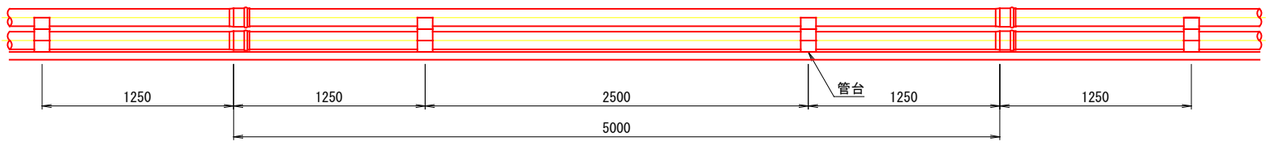
（曲線部）
ECVP管　L=1000

管枕(10m当り)
20個/10m



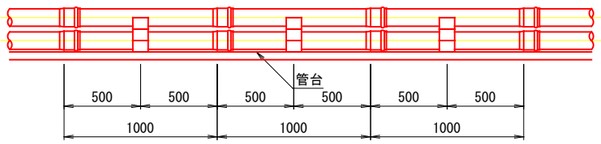
PV管　L=5000
VP管　L=5000

管枕(10m当り)
4個/10m



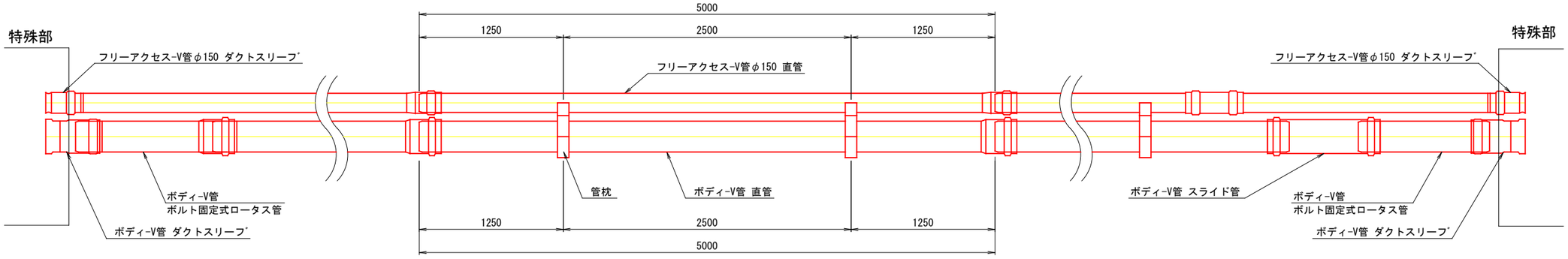
PV管　L=1000
VP管　L=1000

管枕(10m当り)
10個/10m



フリーアクセス-VP管(FA管)　L=5000
ボディ-VP管(BD管)　L=5000

管枕(10m当り)
4個/10m



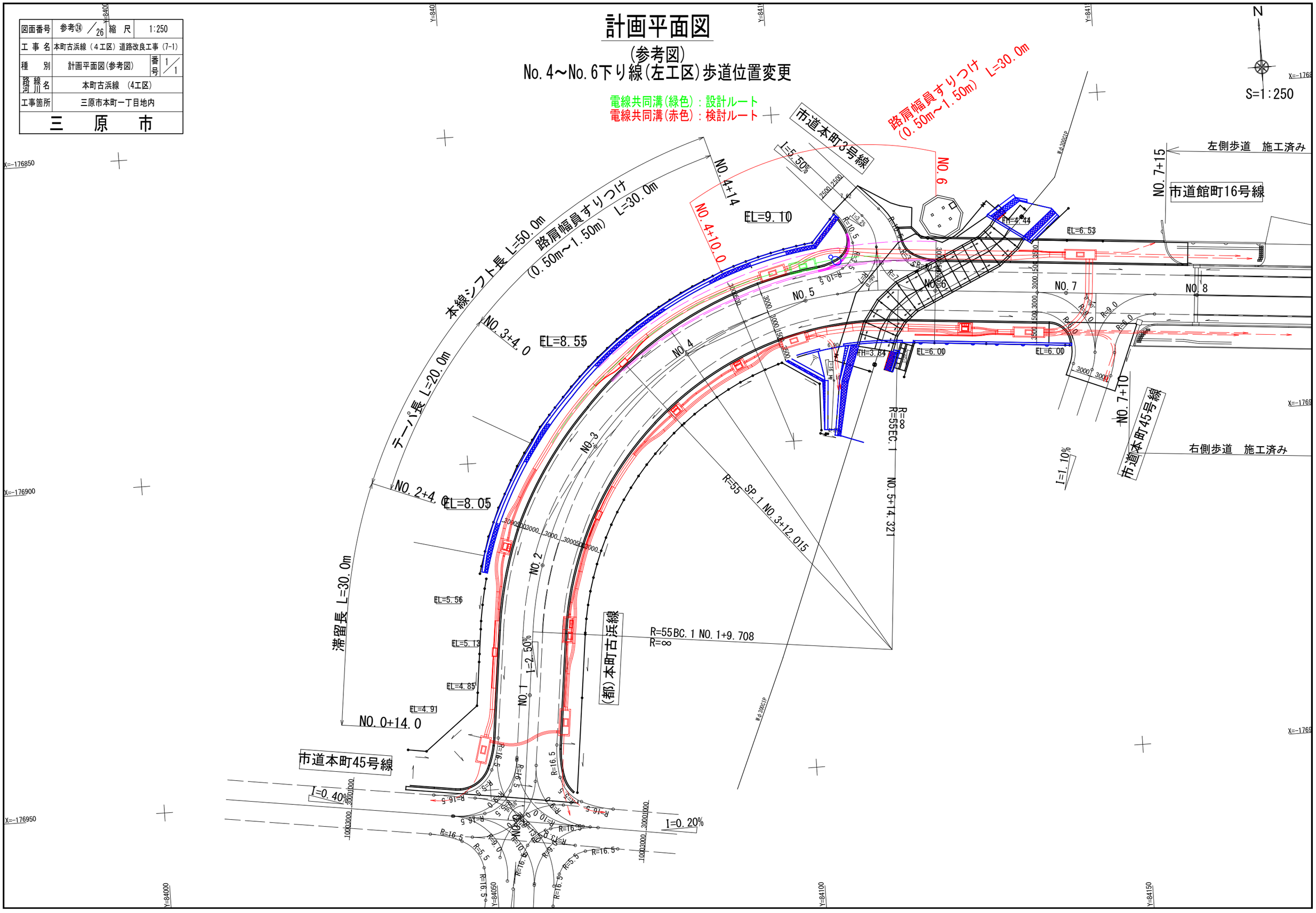
図面番号	参考㉔ ／26	縮　尺	1:250
工 事 名	本町古浜線（４工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	計画平面図(参考図)	番号	1／1
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

計画平面図

(参考図)

No.4～No.6下り線(左工区)歩道位置変更

電線共同溝(緑色)：設計ルート
電線共同溝(赤色)：検討ルート



図面番号	参考㉕ / 26	縮　尺	1:100
工 事 名	本町古浜線（4工区）道路改良工事（7-1）		
種　　別	横断面図(参考図)	番号	1 / 1
河川路線名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　　原　　市			

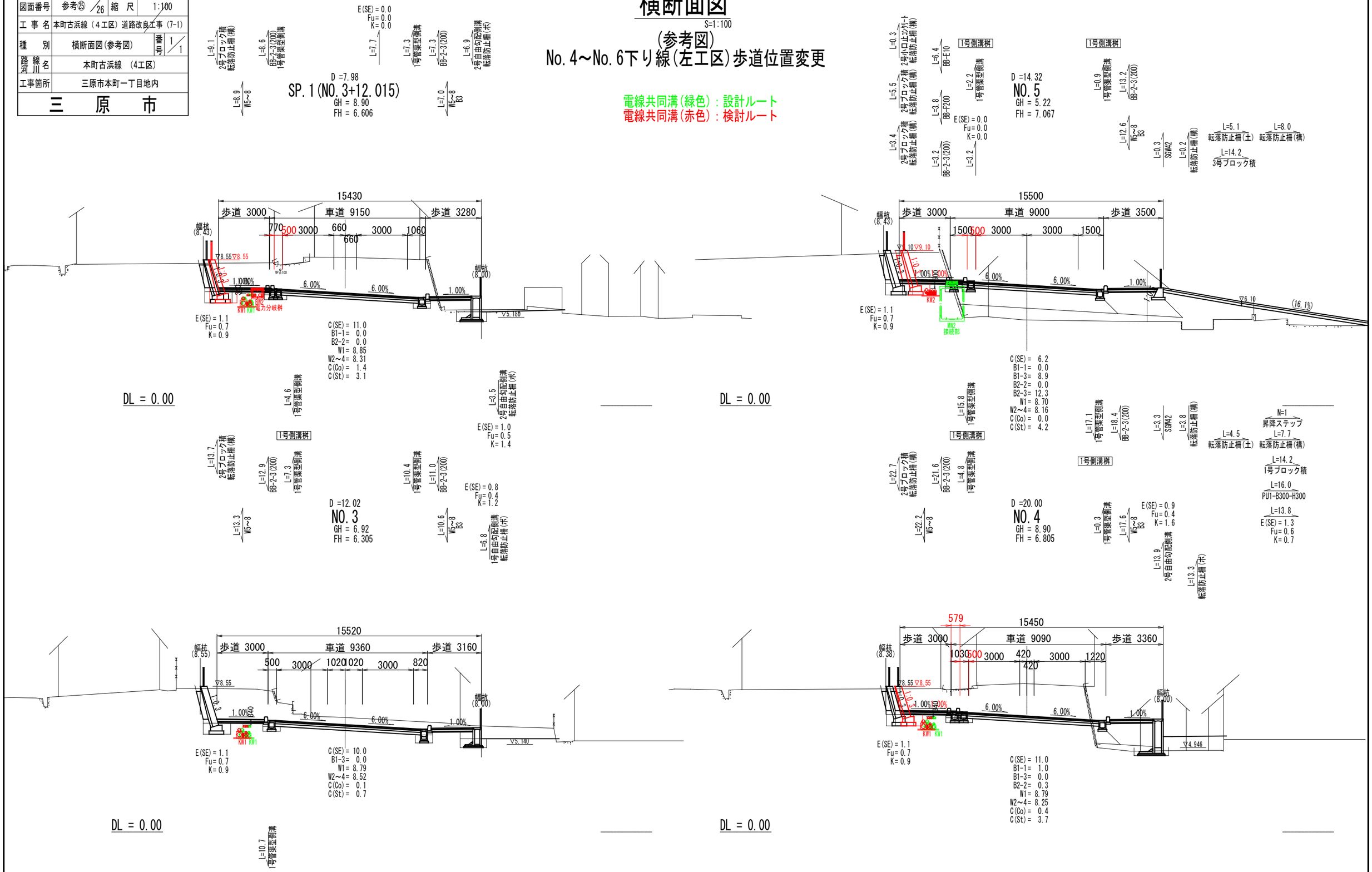
横断面図

S=1:100

(参考図)

No.4～No.6下り線(左工区)歩道位置変更

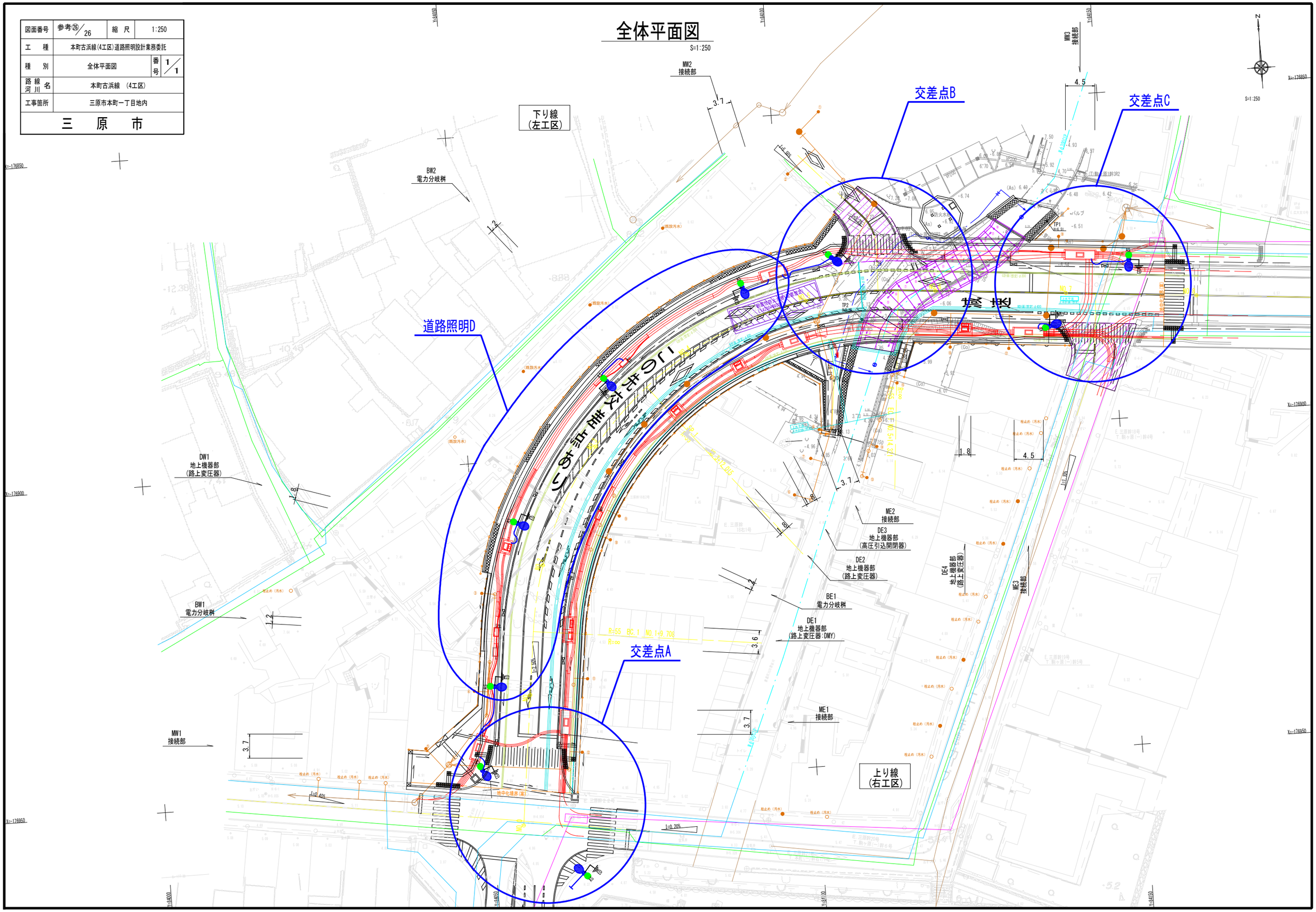
電線共同溝(緑色)：設計ルート
電線共同溝(赤色)：検討ルート



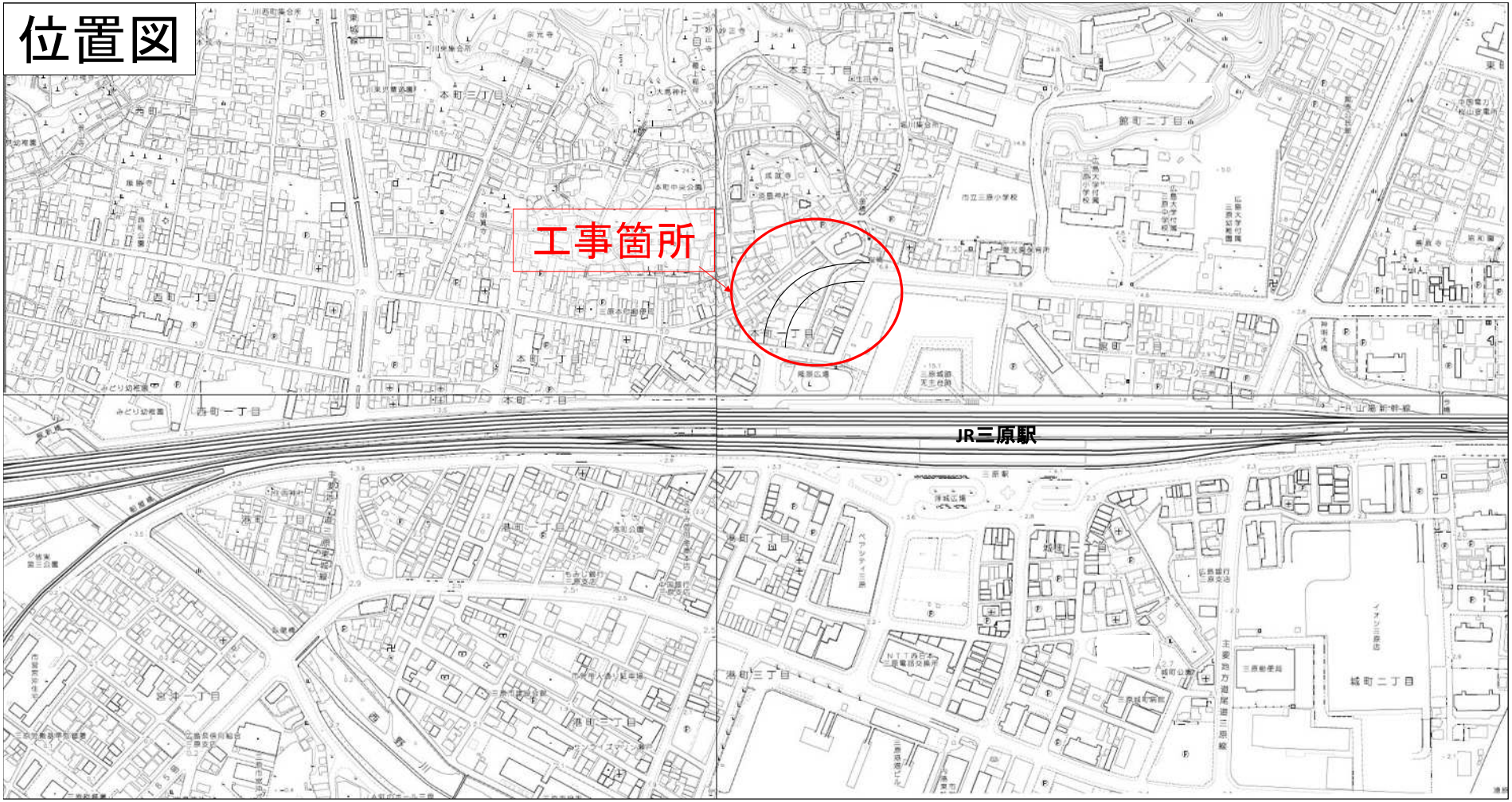
図面番号	参考㉖／26	縮　尺	1:250
工　種	本町古浜線(4工区)道路照明設計業務委託		
種　別	全体平面図	番号	1／1
路線 河川 名	本町古浜線　(4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三　原　市			

全体平面図

S=1:250



位置図


工事箇所
JR三原駅
本町二丁目
本町三丁目
西町一丁目
本町一丁目
館町二丁目
館町一丁目
港町一丁目
港町二丁目
港町三丁目
城町二丁目
三原駅