

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 6 年度	<p style="text-align: center;">古城通糸崎線（2工区）道路改良工事（6-1） 仕様書</p> <p>街路事業</p> <p>三原市糸崎五丁目</p> <div style="text-align: right;"> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">補助</span> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;">仕様書</span> </div>					
施工年度							
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L= 70.5 m 側溝工 L= 68.0 m 管渠工 L= 15.0 m 集水柵工 N= 5.0 箇所 コンクリート舗装工 A= 17 m <sup>2</sup>							

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市糸崎五丁目 古城通糸崎線（2工区）道路改良工事（6-1）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5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。  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
  - ・ その他関連規格類

### 第2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3節 コリنز（CORINS）への登録

本工事におけるコリنز（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نز（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、工事实績情報システム（コリنز）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績データを作成し、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نز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نز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نزが発行する「登録内容確認書」は、コリنز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نز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نز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、工事实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نز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نز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نزへ登録する。

[4]「登録内容確認書」については、コリنز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、工事实績情報システム（コリنز）に工事实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نز・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4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日工事等実施要領」に基づき実施するものとする。

#### 第5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6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7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](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壤汚染対策法（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 施工条件

### 第1節 工程

- 1 **施工時期・時間の制限**
  - (1) 施工内容 全工種  
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。
- 2 **地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査**
  - 調査項目 地下埋設物  
調査時期 工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督職員と協議すること。設計変更の対象とする）  
移設期間

### 第2節 用地

- 1 **現場の復旧**

原形復旧とする。

### 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
  - 作業時間 10時～15時
- 2 **濁水・湧水処理**
  - 内容 水路に濁水を流さないよう濁水対策すること。
- 3 **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
- 4 **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
維持管理内容	現道路面補修のため補修材を必要とする場合は別途協議すること。

#### 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 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 山田建設(株)リサイクルプラント（三原市糸崎南2糸崎第3野積場）

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300m<sup>2</sup>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8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乘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る。

## 第3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				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 障害無	m3	200	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
カルバート工		式	1	レベル2
プレキャストカルバート工		式	1	レベル3
プレキャストボックス	600×600	m	6	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	300A、300B	m	68	レベル4
管渠工		式	1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	管径600mm	m	9	レベル4
集水枡・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち集水枡	9、14、15、16号集水枡 18-8-40BB	箇所	5	レベル4
蓋	鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた 500、800 T-2、T-25	枚	5	レベル4



# 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
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	27	レベル4
舗装版破砕	アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	m2	38	レベル4
石積取壊し	石積	m3	10	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	Co殻	m3	27	レベル4
殻処分	Co殻	m3	27	レベル4
殻運搬	アスファルト舗装版	m3	1	レベル4
殻処分	アスファルト舗装版	m3	1	レベル4
土砂等運搬	土砂	式	1	レベル4
残土等処分		式	1	レベル4
給水設備工		式	1	レベル2
給水管路工		式	1	レベル3
給水管	PEP 25	m	20	レベル4
舗装		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
コンクリート舗装工		式	1	レベル3

# 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
上層路盤(歩道部)	RM-30 150mm	m2	17	レベル4
コンクリート舗装	無筋構造物 18-8-40BB t=10cm	m2	17	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
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	37	レベル4
** 直接工事費 **				
技術管理費				
技術管理費		式	1	レベル2
技術管理費		式	1	レベル3
土質試験費		式	1	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				

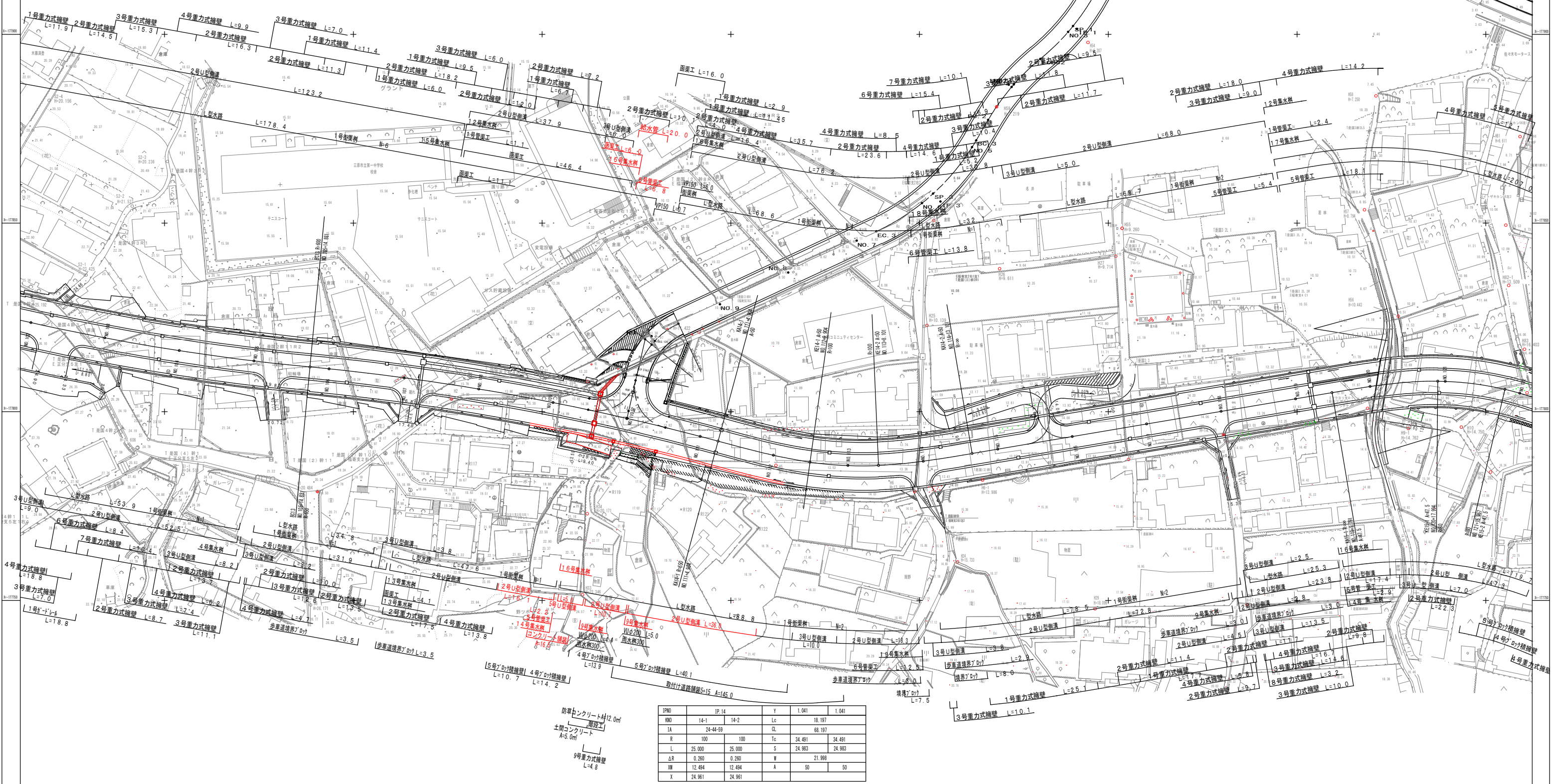
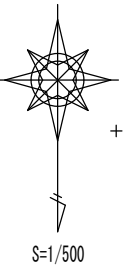
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
契約保証費					
一般管理費計					
**工事価格**					
**消費税相当額**					
**工事費計**					
**契約保証費計**					

図面番号	1	縮尺	S=1:500
事業年度	令和6年度		
工種			
種別	平面図	部	2
名称	古城通系崎線		
工事箇所	三原市系崎五丁目 三原市		

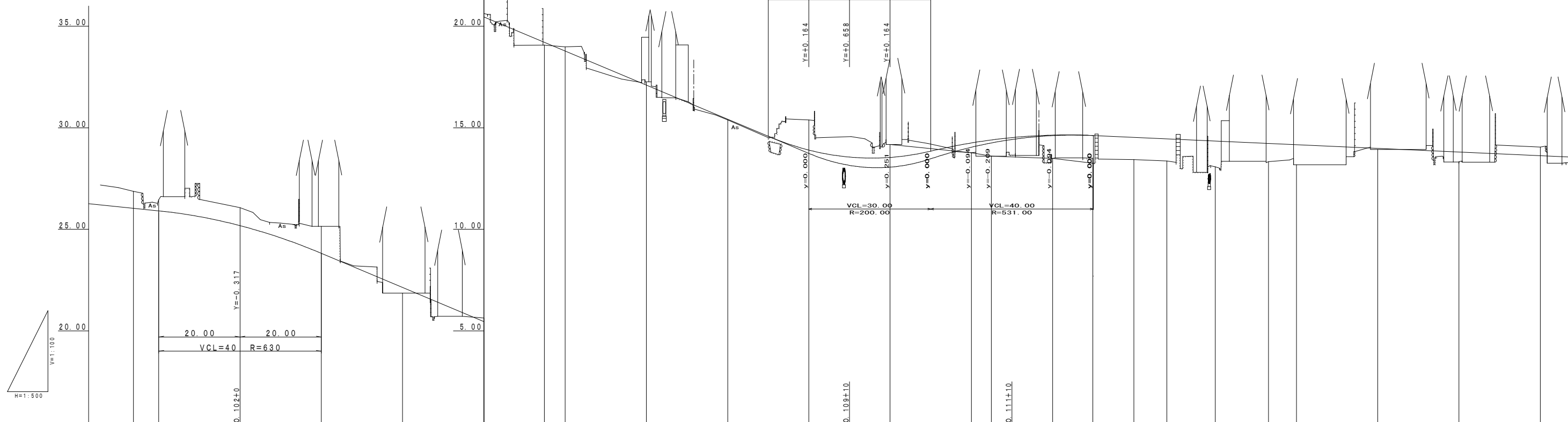
世界測地系

IPNO	IP.15	Y	1.653	1.653
KNO	15-1	15-2	Lc	17.963
IA	33-03-51		QL	74.369
R	80	80	Tc	37.956
L	28.203	28.203	S	28.164
AR	0.414	0.414	W	23.869
XM	14.087	14.087	A	47.5
X	28.116	28.116		47.5



IPNO	IP.14	Y	1.041	1.041
KNO	14-1	14-2	Lc	18.197
IA	24-44-99		QL	68.197
R	100	100	Tc	34.491
L	25.000	25.000	S	24.983
AR	0.260	0.260	W	21.999
XM	12.494	12.494	A	50
X	24.961	24.961		50

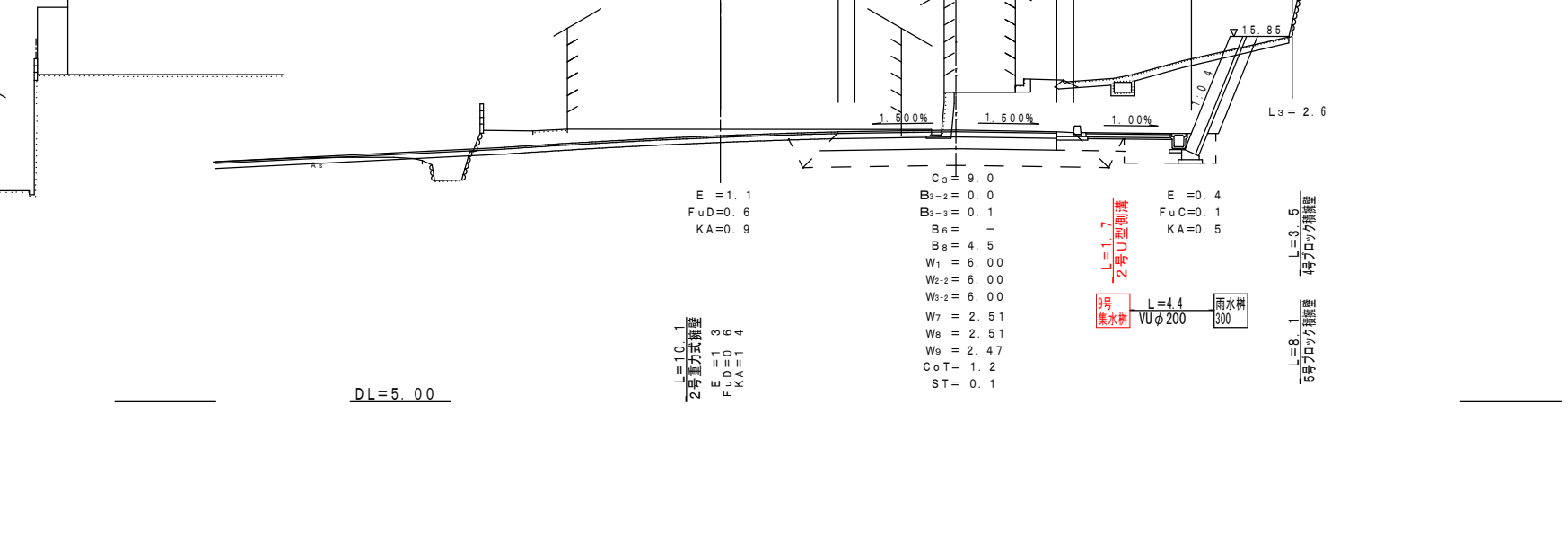
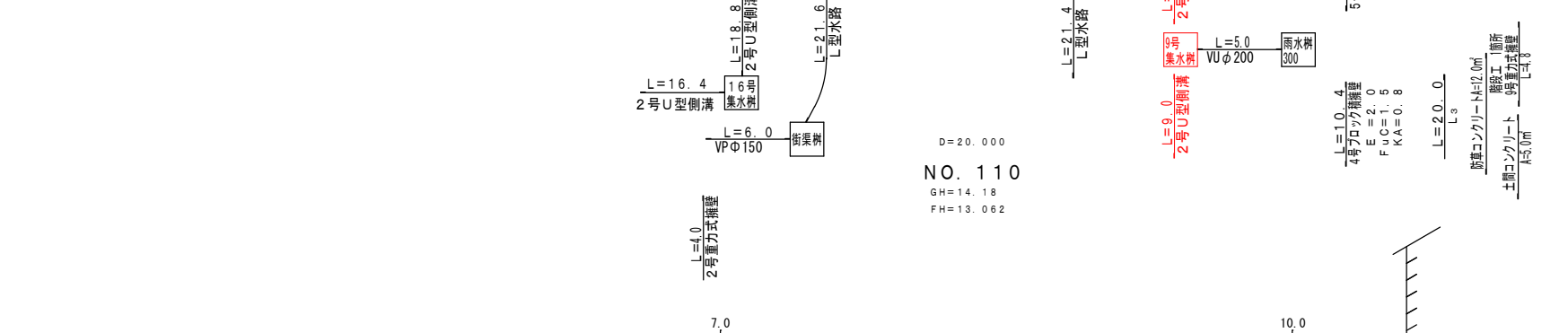
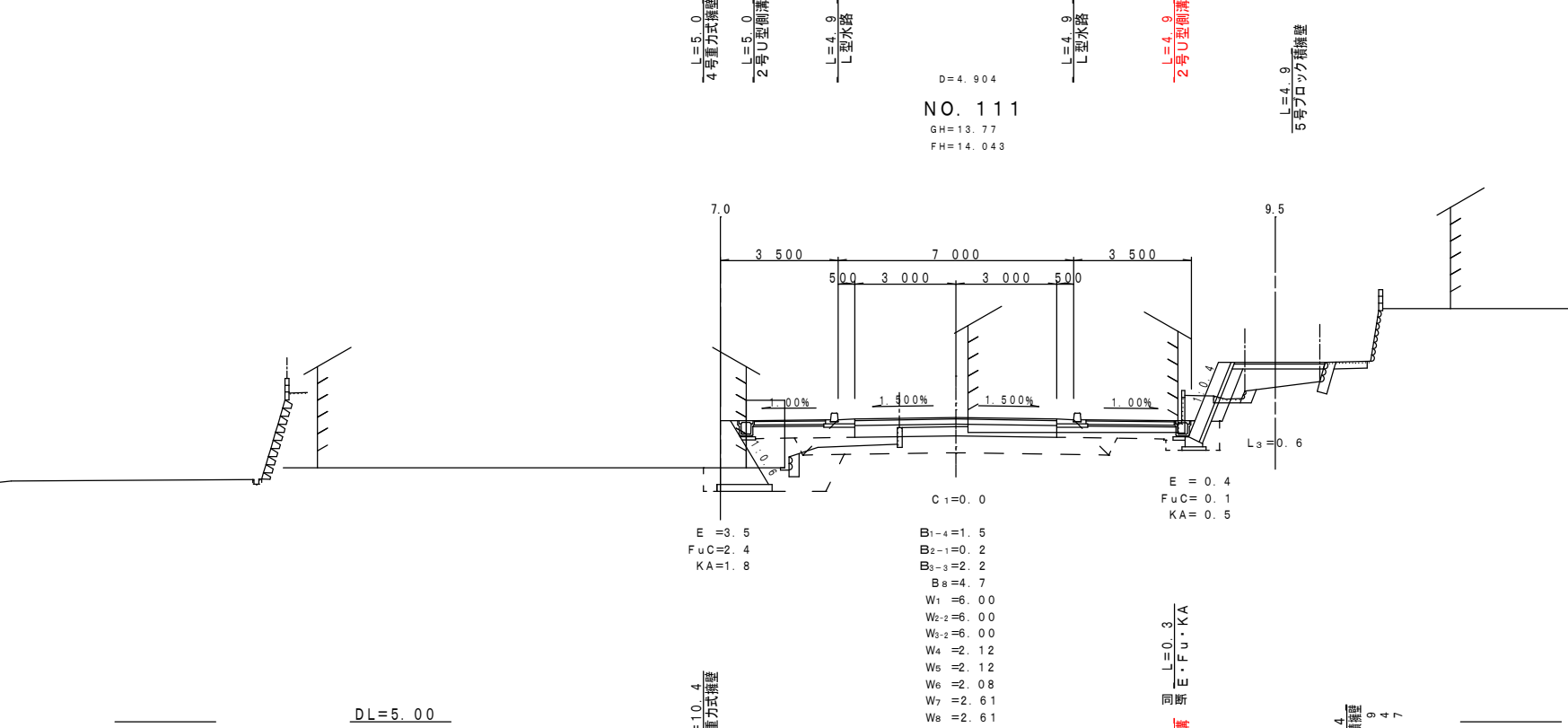
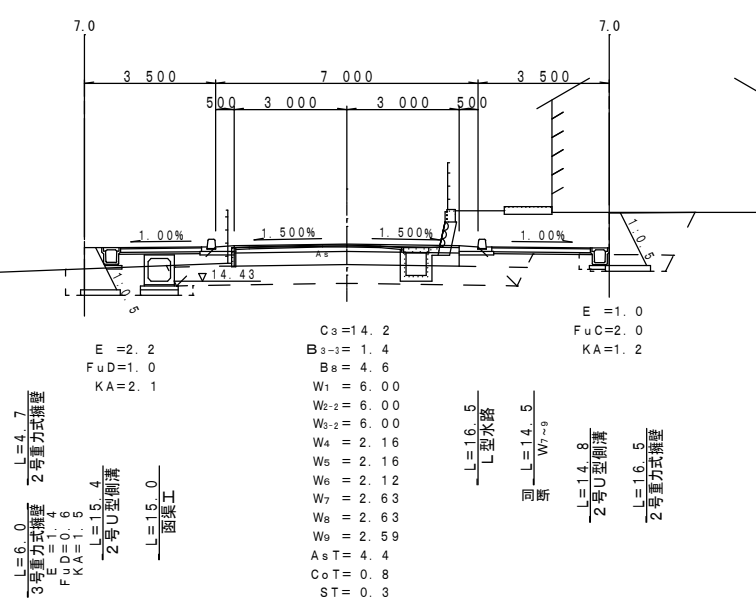
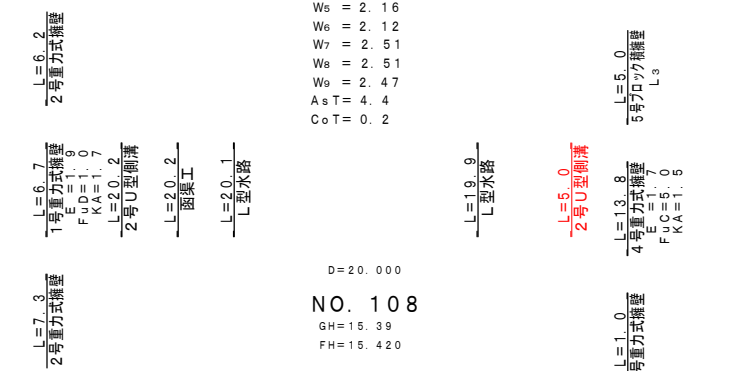
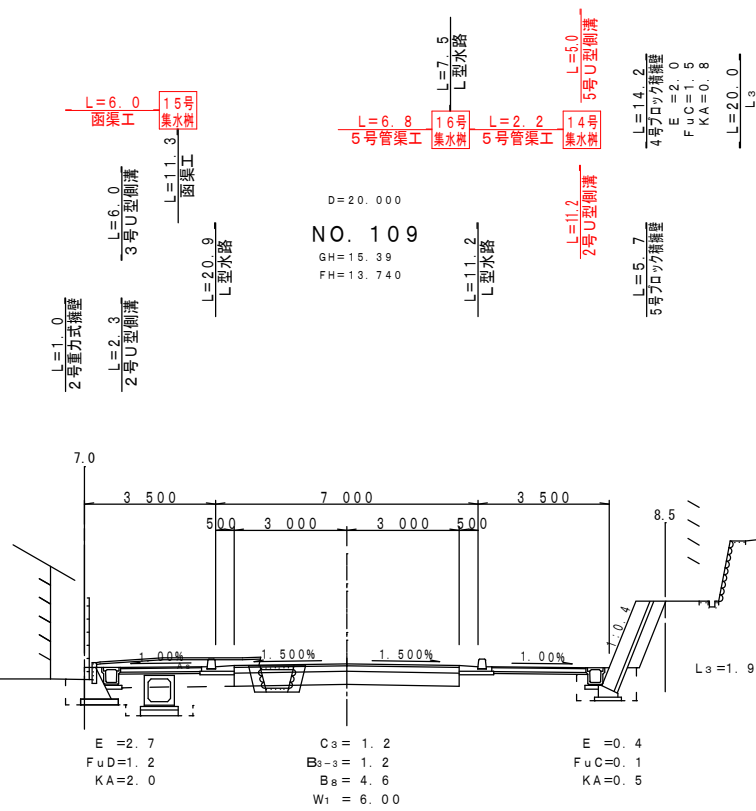
図面番号	2	縮尺	H=1:500 V=1:100
事業年度	令和6年度		
工種			
種別	縦断面図	単位	mm
名称	古城通系崎線		
工事箇所	三原市系崎五丁目		
	三原市		



勾配	i=-2.057% L=110.000		i=-8.400% L=165.000		i=6.830% L=35.000		i=0.900% L=165.000																
盛土		0.280	0.140	0.030	0.484	0.801	1.149	1.361	1.100	1.087	1.270	0.902	0.990	0.000	0.480								
切土	0.831	0.545	0.887	1.330	0.170	0.210	0.160	1.486	0.841	0.484	0.801	1.149	1.361	1.100	1.087	1.270	0.902	0.990	0.000	0.480			
計画高	26.039	25.911	25.183	23.820	22.140	20.460	19.210	17.100	15.420	13.740	13.062	14.043	14.253	14.616	14.621	14.520	14.457	14.350	14.222	14.170	13.990	13.810	13.630
地盤高	26.87	26.46	26.07	25.15	21.86	20.63	19.07	17.26	15.39	13.38	14.18	13.77	13.60	13.48	13.26	13.43	13.37	13.08	13.39	13.33	13.18	13.33	14.05
追加距離	2013.793	2020.000	2040.000	2060.000	2080.000	2100.000	2114.881	2140.000	2160.000	2180.000	2200.000	2220.000	2224.904	2240.000	2248.904	2260.000	2268.101	2280.000	2293.101	2300.000	2320.000	2340.000	2360.000
区間距離	13.793	6.207	20.000	20.000	20.000	20.000	14.881	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	4.904	15.096	9.904	10.096	8.101	11.899	13.101	6.899	20.000	20.000	20.000
測点	BC 12 NO. 101	NO. 102	NO. 103	NO. 104	NO. 105	BC 13 NO. 106	NO. 107	NO. 108	NO. 109	NO. 110	NO. 111	KA14-1	NO. 112	KE14-1	NO. 113	KE14-2	NO. 114	KA14-2	NO. 115	NO. 116	NO. 117	NO. 118	
曲線	IP. 12 R=630 IA=9-39-12 TL=50.664 SL=2.135					IP. 13 R=300 IA=9-41-54 TL=50.143 SL=2.023					IP. 14 R=531 IA=24-44-59 TL=18.491 SL=0.415												
片勾配図																							
拡幅図																							

図面番号	3	縮尺	S=1:100
事業年度	令和6年度		
工種	横断面図		
種別	横断面図	番号	/
名称	古城通糸崎線		
工事箇所	三原市糸崎五丁目		
三原市			

NO. 108 ~ NO. 111



NO. 111  
GH=13.77  
FH=14.043

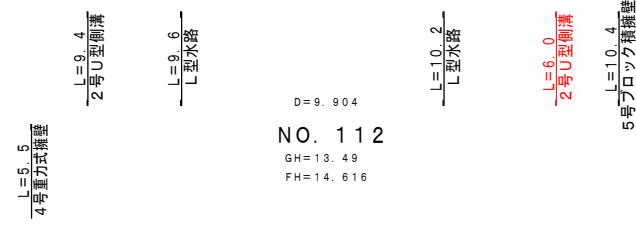
NO. 110  
GH=14.18  
FH=13.062

防壁コンクリート厚12.0cm  
防壁工箇所  
土間コンクリート厚10.0cm

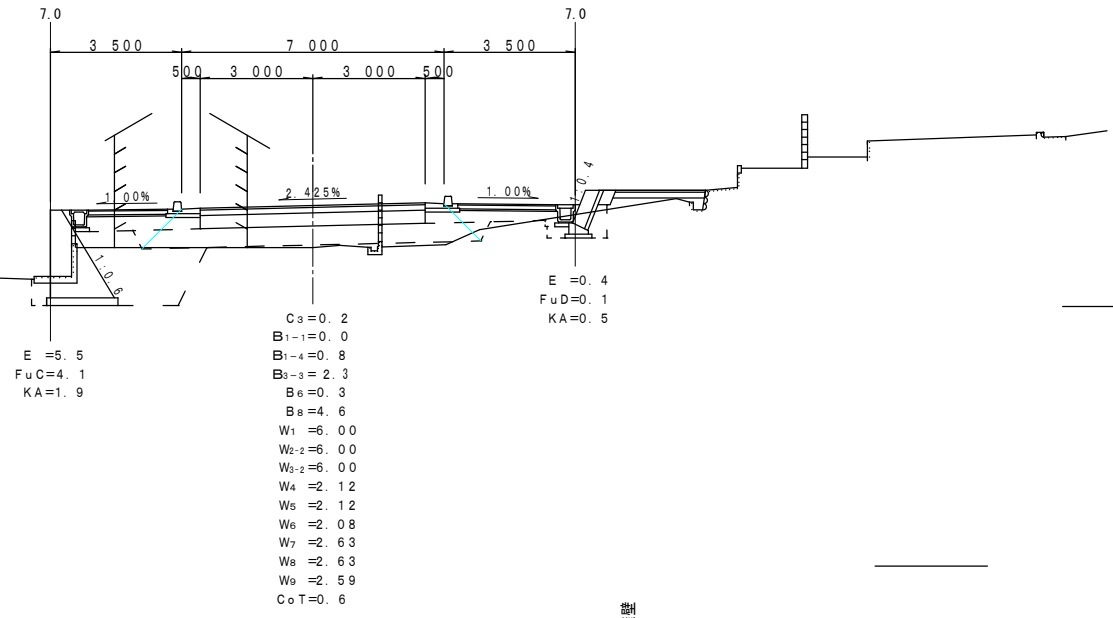


図面番号	4	縮尺	S=1:100
事業年度	令和6年度		
工種	横断面図		
種別	名称		
名称	古城通糸崎線		
工事箇所	三原市糸崎五丁目		
三原市			

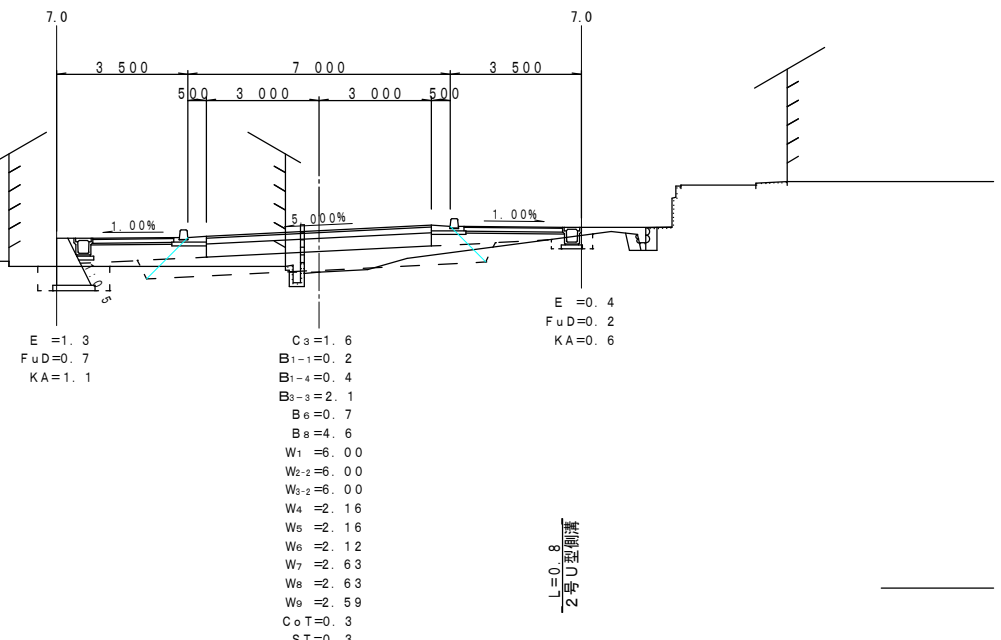
KA14-1 (NO. 111+4.904)  
~ NO. 113



NO. 112  
GH=13.49  
FH=14.616



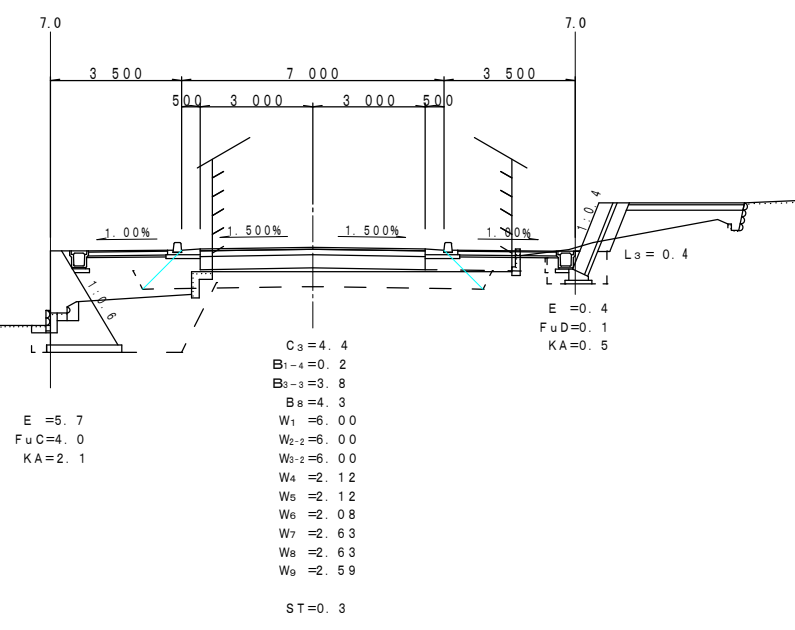
NO. 113  
GH=13.43  
FH=14.530



C<sub>3</sub>=0.2  
B<sub>1-1</sub>=0.0  
B<sub>1-4</sub>=0.8  
B<sub>3-3</sub>=2.3  
B<sub>6</sub>=0.3  
B<sub>8</sub>=4.6  
W<sub>1</sub>=6.00  
W<sub>2-2</sub>=6.00  
W<sub>3-2</sub>=6.00  
W<sub>4</sub>=2.12  
W<sub>5</sub>=2.12  
W<sub>6</sub>=2.08  
W<sub>7</sub>=2.63  
W<sub>8</sub>=2.63  
W<sub>9</sub>=2.59  
C<sub>o</sub>T=0.6

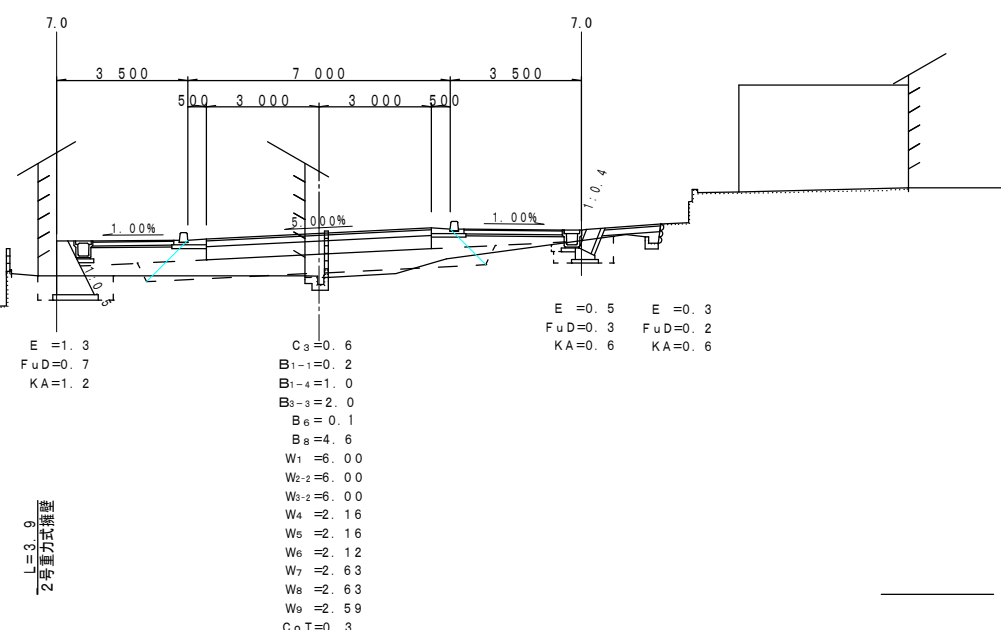
C<sub>3</sub>=1.6  
B<sub>1-1</sub>=0.2  
B<sub>1-4</sub>=0.4  
B<sub>3-3</sub>=2.1  
B<sub>6</sub>=0.7  
B<sub>8</sub>=4.6  
W<sub>1</sub>=6.00  
W<sub>2-2</sub>=6.00  
W<sub>3-2</sub>=6.00  
W<sub>4</sub>=2.16  
W<sub>5</sub>=2.16  
W<sub>6</sub>=2.12  
W<sub>7</sub>=2.63  
W<sub>8</sub>=2.63  
W<sub>9</sub>=2.59  
C<sub>o</sub>T=0.3  
ST=0.3

KA14-1 (NO. 111+4.904)  
GH=13.60  
FH=14.253



C<sub>3</sub>=4.4  
B<sub>1-4</sub>=0.2  
B<sub>3-3</sub>=3.8  
B<sub>6</sub>=4.3  
W<sub>1</sub>=6.00  
W<sub>2-2</sub>=6.00  
W<sub>3-2</sub>=6.00  
W<sub>4</sub>=2.12  
W<sub>5</sub>=2.12  
W<sub>6</sub>=2.08  
W<sub>7</sub>=2.63  
W<sub>8</sub>=2.63  
W<sub>9</sub>=2.59  
ST=0.3

KE14-1 (NO. 112+9.904)  
GH=13.26  
FH=14.621



C<sub>3</sub>=0.6  
B<sub>1-1</sub>=0.2  
B<sub>1-4</sub>=1.0  
B<sub>3-3</sub>=2.0  
B<sub>6</sub>=0.1  
B<sub>8</sub>=4.6  
W<sub>1</sub>=6.00  
W<sub>2-2</sub>=6.00  
W<sub>3-2</sub>=6.00  
W<sub>4</sub>=2.16  
W<sub>5</sub>=2.16  
W<sub>6</sub>=2.12  
W<sub>7</sub>=2.63  
W<sub>8</sub>=2.63  
W<sub>9</sub>=2.59  
C<sub>o</sub>T=0.3

E=0.5  
FuD=0.3  
KA=0.6

E=0.3  
FuD=0.2  
KA=0.6

# 参 考 资 料



# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 59 三原市 00-06.03.01(0)  1 公共(一般)	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
	当世代 04 道路改良工事 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 03 4週8休以上 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
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。		

# 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
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 障害無					Y1E01010101 レベル4
	200	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK23040001 00
	200	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1E01011002 レベル4
	240	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離2.0km以下(1.5km超)					SPK23040002 00
	240	m3			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
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	240	m3			
【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
残土受入費					W0001
	240	m3			
カルバート工					Y1E0108 レベル2
	1	式			
プレキャストカルバート工					Y1E010807 レベル3
	1	式			
プレキャストボックス 600×600					Y1E01080701 レベル4
	6	m			
ボックスカルバート 据付 0<B 1.25_0<H 1.25 幅600,高600,長2000					SPK23040091 00
	6	m			単第0 -0003 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			

# 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
床掘り 土砂	100	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	100	m3			SPK23040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 土砂	60	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			SPK23040020 00 単第0 -0005 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 300A、300B	68	m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種 300A[300×300×2000]	63	m			SDT00013 00 単第0 -0006 表
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種 300B[300×400×2000]	5	m			SDT00013 00 単第0 -0007 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.5	m3			SPK23040154 00 単第0 -0008 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
管渠工					Y1E010904 レベル3
	1	式			
鉄筋コンクリート台付管 管径600mm					Y1E01090404 レベル4
	9	m			
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径600mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)					SPK23040097 00
	9	m			単第0 -0009 表
集水桝・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
現場打ち集水桝 9、14、15、16号集水桝 18-8-40BB					Y1E01090502 レベル4
	5	箇所			
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.65m3を超え0.69m3以下					SPK23040105 00
	1	箇所			単第0 -0010 表
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.30m3を超え0.32m3以下					SPK23040105 00
	2	箇所			単第0 -0011 表
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.92m3を超え0.97m3以下					SPK23040105 00
	2	箇所			単第0 -0012 表
足掛金物取付工					S6578 00
	5	本			単第0 -0013 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
マンホール用足掛金物 径 19mm, 足掛幅W300mm, 奥行H220, SUS 後付けタイプ(樹脂固着式), SH30-220相当品	5	本			TH003196 00
蓋 鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた 500、 800 T-2、 T-25	5	枚			Y1E01090508 レベル4
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた 落込式細目(鎖付), 800×800, T-2	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0014 表
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた 落込式細目(鎖付), 500×500, T-2	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0015 表
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた 落込式細目(鎖付), 800×800, T-25	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0016 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工	27	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	27	m3			SDT00031 00 単第0 -0017 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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	38	m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	38	m2			SPK23040305 00  単第0 -0018 表
石積取壊し 石積	10	m3			Y1E01120604 レベル4
積込(コンクリート殻)	10	m3			SPK23040117 00  単第0 -0019 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 Co殻	27	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	27	m3			SPK23040152 00  単第0 -0020 表
殻処分 Co殻	27	m3			Y1E01121602 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

# 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
コンクリート殻受入費					W0001
	62	t			
殻運搬 アスファルト舗装版					Y1E01121601レベル4
	1	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離2.5km以下(1.5km超)					SPK23040152 00
	1	m3			単第0 -0021 表
殻処分 アスファルト舗装版					Y1E01121602レベル4
	1	m3			
【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
アスファルト殻受入費					W0001
	3	t			
土砂等運搬 土砂					Y1E01011002レベル4
	10	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離2.0km以下(1.5km超)					SPK23040002 00
	10	m3			単第0 -0002 表
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	10	m3			



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【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	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
残土受入費					W0001
	10	m3			
給水設備工					Y1H0301 レベル2
	1	式			
給水管路工					Y1H030108 レベル3
	1	式			
給水管 PEP 25					Y1H03010801 レベル4
	20	m			
ポリエチレン管据付工 呼び径 25mm					SQ105 00
	20	m			単第0 -0022 表
ポリエチレン管 25					W0001
	20	m			
ポリエチレン管継手工 呼び径 25mm					SQ106 00
	10	口			単第0 -0023 表
ポリエチレン管継手 1ホ 25					W0001
	5	個			

# 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
PVCバルブホ-ル弁 ねじ込み形 25	3	個			TQ100909 00
舗装	1	式			Y1E02 レベル1
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
コンクリート舗装工	1	式			Y1E020412 レベル3
上層路盤(歩道部) RM-30 150mm	17	m2			Y1E02041204 レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RM-30	17	m2			SPK23040235 00 単第0 -0024 表
コンクリート舗装 無筋構造物 18-8-40BB t=10cm	17	m2			Y1E02041207 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK23040154 00 単第0 -0025 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1

# 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
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
土留・仮締切工					Y1J010104 レベル3
	1	式			
土のう					Y1J01010419レベル4
	15	袋			
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	15	袋			単第0 -0026 表
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101レベル4
	37	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	37	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
技術管理費					Z0006

# 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
技術管理費	1	式			YZZ06 レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001 レベル3
土質試験費	1	式			YZZ06001001 レベル4
CBR試験 締め固めた土のCBR試験 設計CBR, モールド2個使用	1	試料			TH003338 00
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 共通仮設費計 **</b>					
<b>** 純工事費 **</b>					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					

# 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
**工事原価**					
一般管理费率分 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					
**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

掘削  
土砂 オープンカット 押土無し

SPK23040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 45.14% 労務構成比:

34.64%

材料構成比: 20.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

317.66000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	45.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	34.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	20.22%		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=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0002 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離2.0km以下(1.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

609.63000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=7 距離2.0km以下(1.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

ボックスカルバート

SPK23040091

単第0 -0003 表

据付 0<B 1.25\_0<H 1.25

幅600,高600,長2000

1

m 当り

機械構成比: 6.74%

労務構成比: 21.20%

材料構成比: 72.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

55,804.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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	3.01%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
RCボックスカルバート 幅600,高600,長2000,参考質量2000kg T-25(横断荷重)	72.06%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		TTPC00158 TTPT00158
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 0<B 1.25_0<H 1.25 F=1 基礎砕石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)			B=3 2.0m/個 D=22 幅600,高600,長2000 G=1 PC鋼材による縦締め無し		





# 施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模)

1 m3 当り

機械構成比: 20.81% 労務構成比: 71.39% 材料構成比: 7.80% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,046.80000

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	20.81%		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
運転手(特殊)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.80%		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=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0005 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,655.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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	9.30%		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	0.61%		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	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.49%		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	0.93%		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 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		







# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0008 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215.00000

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	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

鉄筋コンクリート台付管

SPK23040097

単第0 -0009 表

据付 管径600mm

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

1 m 当り

機械構成比: 4.66% 労務構成比:

25.57% 材料構成比: 69.77%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 25,254.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.79%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	5.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径600 質量1120kg	67.76%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径600mm x 長さ2,500mm		TTPCD0416 TTPT00136
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.64%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)  
18-8-40BB

SPK23040105

単第0 -0010 表

0.65m3を超え0.69m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.13% 労務構成比:

85.11%

材料構成比:

13.76%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

81,492.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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	0.99%		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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.08%		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
型わく工	33.03%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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)	12.89%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003



# 施工単価表

頁0 -0028

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)  
18-8-40BB

SPK23040105

単第0 -0011 表

0.30m3を超え0.32m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.93% 労務構成比:

87.84%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

46,675.00000

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	0.80%		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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.09%		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
型わく工	35.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	27.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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)	10.41%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003



# 施工単価表

頁0 -0030

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK23040105

単第0 -0012 表

18-8-40BB

0.92m3を超え0.97m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.19% 労務構成比:

84.13%

材料構成比: 14.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

108,190.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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	1.05%		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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.08%		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
型わく工	32.34%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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)	13.70%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003



# 施工単価表

足掛金物取付工

S6578

単第0 -0013 表

頁0 -0032

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.070	人			
普通作業員	0.070	人			
諸雑費	1	式			
* * * 単位当たり * * *	1	本			
A=2 材料別途					











# 施工単価表

舗装版破碎

SPK23040305

単第0 -0018 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20%

労務構成比:

82.23%

材料構成比:

8.57%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

176.64000

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0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.20%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.57%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

積込(コンクリート殻)

SPK23040117

単第0 -0019 表

機械構成比: 10.31% 労務構成比: 85.09% 材料構成比: 4.60% 市場単価構成比: 0.00% 1 m3 当り  
標準単価: 1,161.50000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	10.31%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
普通作業員	76.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	8.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1      -(全ての費用)					

# 施工単価表

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0020 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,289.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

# 施工単価表

殻運搬 SPK23040152 単第0 -0021 表  
 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離2.5km以下(1.5km超) 1 m3 当り  
 機械構成比: 19.19% 労務構成比: 71.06% 材料構成比: 9.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,702.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=10 運搬距離2.5km以下(1.5km超)		







# 施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK23040235

単第0 -0024 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.44% 労務構成比:

65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

809.74000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.82%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.47%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	23.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30~0mm	26.66%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK23040235

単第0 -0024 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.44%

労務構成比:

65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

809.74000

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=150 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=1 RM-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0045

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0025 表

無筋・鉄筋構造物 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: 4.32%

労務構成比:

37.95%

材料構成比: 57.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,669.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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	4.08%		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	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.90%		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)	55.58%		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	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013









古城通糸崎線（2工区） 数量総括表						
工種	種別	細目	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘要
道路改良						
道路土工						
	掘削工					
	オープン	土砂	m <sup>3</sup>	204.0	200	
	残土処理工					
	残土	土砂	m <sup>3</sup>	235.2	240	
仮設工						
	大型土のう	撤去	袋	15.0	15	
排水構造物工						
	作業土工					
	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	99.2	100	
	基面整正		m <sup>2</sup>	53.8	50	
	埋戻	種別(D)	m <sup>3</sup>	61.2	60	
	側溝工					
	2号U型側溝	PU2-B300-H300	m	62.8	63	
	5号U型側溝	PU2-B300-H400	m	5.0	5	
	管渠工					
	5号管渠	重圧管 D600	m	9.0	9	
	函渠	600×600	m	6.0	6	
	集水柵工					
	集水柵	9号集水柵 □500	箇所	2.0	2	
		14号集水柵 □800	箇所	1.0	1	
		15号集水柵 □800	箇所	1.0	1	
		16号集水柵 □800	箇所	1.0	1	
		足掛け金具 300	本	5.0	5	
	蓋	□500	枚	2.0	2	T-2
		□800	枚	2.0	2	T-2
		□800	枚	1.0	1	T-25

工種	種別	細目	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘要
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m <sup>3</sup>	26.5	27	
	ブロック積取壊し	t=30cm	m <sup>3</sup>	8.5	10	石積
	アスファルト舗装版	t=3cm	m <sup>2</sup>	37.9	38	
運搬処理工						
	殻運搬処理	コンクリート	m <sup>3</sup>	26.5	27	62t
		ブロック積	m <sup>3</sup>	8.5	10	(石積控え30cm)
		アスファルト舗装版	m <sup>3</sup>	1.1	1	3t
給水管路工						
	給水管					
	ポリエチレン管据付	φ25	m	20.0	20	
	ポリエチレン管継手	φ25	口	10.0	10	
	ポリエチレン管継手	エルブφ25	個	5.0	5	
	止水栓	ホールバルブφ25	個	3.0	3	
舗装						
舗装工						
	コンクリート舗装工					
	路盤	再生切込砕石	m <sup>2</sup>	16.5	17	t=15cm
	コンクリート舗装	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.5	17	t=10cm
			m <sup>3</sup>	1.7	2	





### 計第 表 土 量 配 分 表

工 種	種 別	細 目	記号	単 位	地山の立積	変 化 率	盛土換算土量	流用計画	
道路土工	掘削工								
	掘削（土砂）	オープン	C(SE)	m <sup>3</sup>	204.0				
		土砂 計		m <sup>3</sup>	204.0	0.90	183.6	0.0	183.6
	盛土工								
		路床盛土	B1	m <sup>3</sup>	0.0				
		路体盛土	B2	m <sup>3</sup>	0.0				
		歩道盛土	B3	m <sup>3</sup>	0.0				
		仮設道盛土		m <sup>3</sup>					
		盛土 計		m <sup>3</sup>	0.0				
	作業土工								
	床 掘	土 砂	E(SE)	m <sup>3</sup>	99.2	0.90	89.3	61.2	28.1
	埋 戻		Fu	m <sup>3</sup>	61.2				
残土処理	残 土	土 砂		m <sup>3</sup>	235.2	0.90	211.7		

## 計 第 表

## 作 業 土 工

## 集 計 表

名 称	床 掘		埋 戻			基面整正
	土 砂	軟岩 I	(C)	(D)	計	
擁壁工					0.0	
ブロック積工					0.0	
函渠工					0.0	
排水構造物工	99.2			61.2	61.2	53.8
縁石工					0.0	
合 計	99.2	0.0	0.0	61.2	61.2	53.8



小型水路工作業土工集計表

名 称	床 堀	埋 戻			基面整正
			(D)		
5号管渠工	19.3		13.7		6.4
9号集水榭	4.7		3.7		1.6
14号集水榭	8.3		6.9		1.4
15号集水榭	12.7		10.6		1.7
16号集水榭	9.4		7.7		1.7
函渠工	16.7		11.3		6.0
本 線	28.1		7.3		35.0
計	99.2		61.2		53.8



## 計 第

## 表

作 業 土 工  
(排水構造物工)

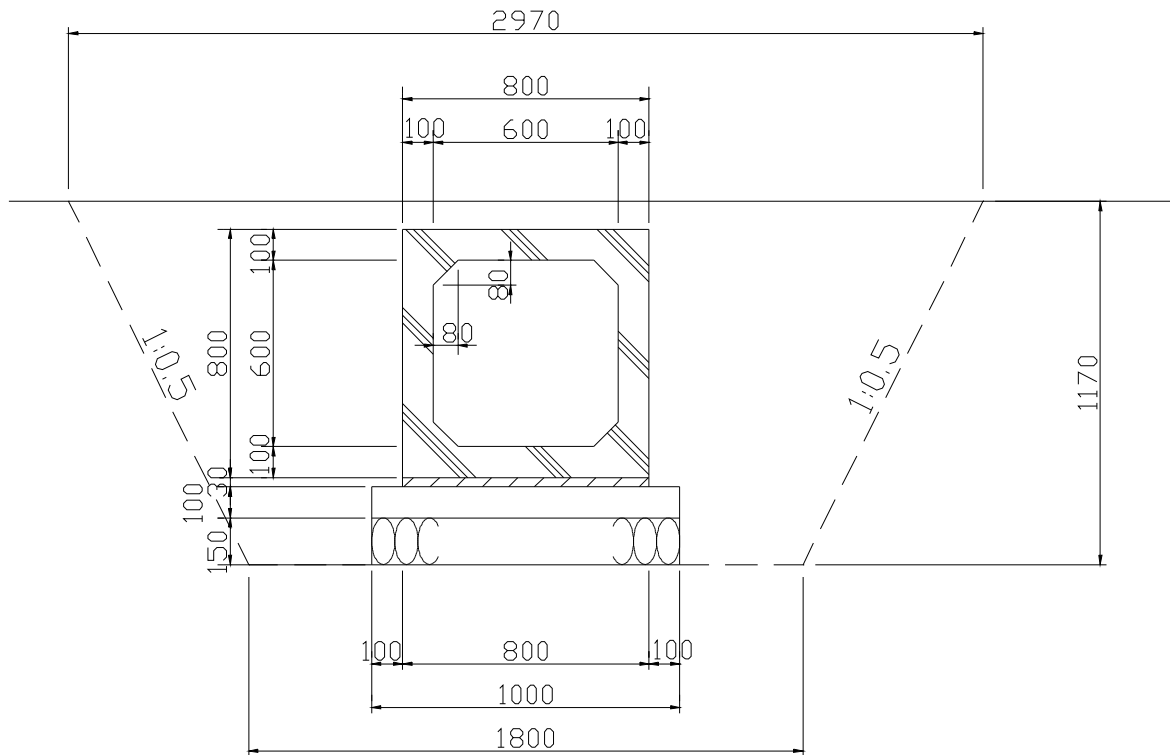
## 計 算 書

測 点	距 離	床掘(土砂)			埋戻(D)			基面整正(土砂)		
		E(SE)	平 均	立 積	Fu(D)	平 均	立 積	K(SE)	平 均	平 積
(左側)										
(2号U型側溝)										
		0.4			0.1			0.5		
NO. 109	5.0	0.4	0.40	2.0	0.1	0.10	0.5	0.5	0.50	2.5
NO. 109+11.4	11.1	0.4	0.40	4.4	0.1	0.10	1.1	0.5	0.50	5.6
		0.4			0.1			0.5		
NO. 110	1.7	0.4	0.40	0.7	0.1	0.10	0.2	0.5	0.50	0.9
NO. 110+9.0	9.0	0.4	0.40	3.6	0.1	0.10	0.9	0.5	0.50	4.5
		0.4			0.1			0.5		
NO. 111	10.0	0.4	0.40	4.0	0.1	0.10	1.0	0.5	0.50	5.0
NO. 112	20.0	0.4	0.40	8.0	0.1	0.10	2.0	0.5	0.50	10.0
	6.0	0.4	0.40	2.4	0.1	0.10	0.6	0.5	0.50	3.0
	62.8								0.00	0.0
(5号U型側溝)										
		0.6			0.2			0.7		
NO. 109+17.5	5.0	0.6	0.60	3.0	0.2	0.20	1.0	0.7	0.70	3.5
左側小計				28.1			7.3			35.0



# 材 料 計 算 書

函渠工 600×600

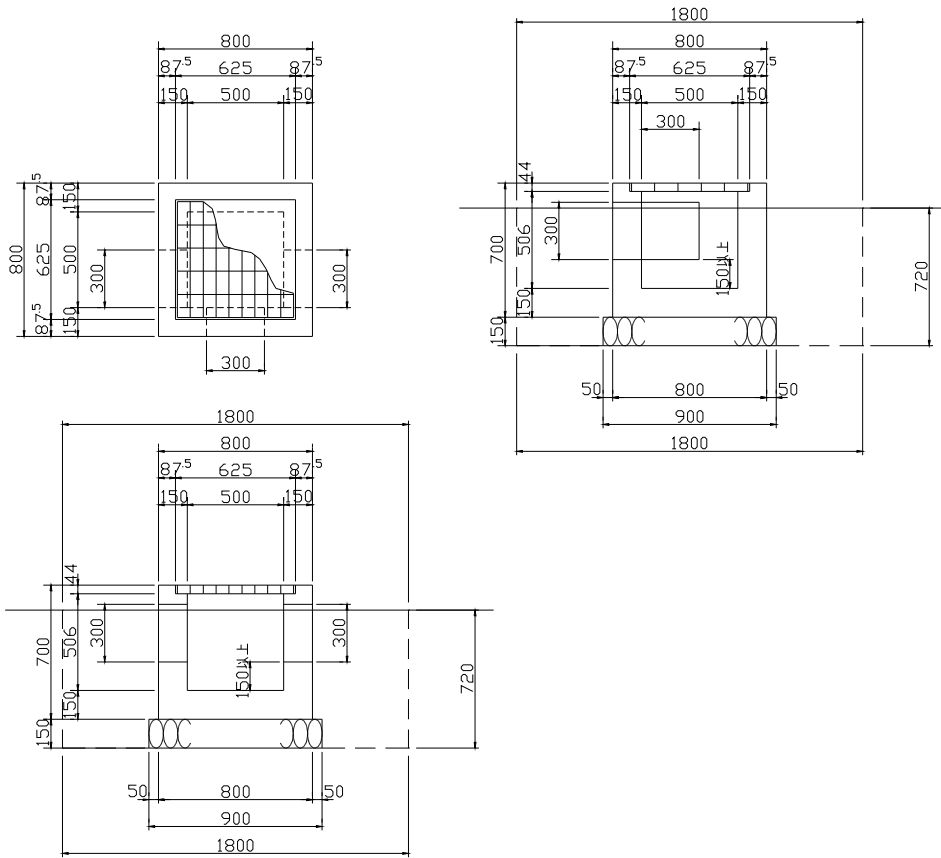


1.0m当り

名称	規格	算式	単位	単位当り 数量	延長 一個数	数量
床掘		$(2.970+1.800) \times 1/2 \times 1.170=2.790$	m <sup>3</sup>	2.79	6.0	16.7
埋戻	C	$2.790-(0.800 \times 0.830+1.000 \times 0.250)$ =1.876	m <sup>3</sup>	1.88	6.0	11.3
基面整正			m <sup>2</sup>	1.00	6.0	6.0
ボックスカルバート	600×600	$1.0 \div 2.0$	本	0.50	6.0	3.0
敷モルタル	1:3	$0.80 \times 0.03 \times 1.0$	m <sup>3</sup>	0.02	6.0	0.1
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$1.00 \times 0.10 \times 1.0$	m <sup>3</sup>	0.10	6.0	0.6
均しコン型枠	均し	$0.10 \times 2 \times 1.0$	m <sup>2</sup>	0.20	6.0	1.2
基礎碎石	RC-40、t=150	$1.0 \times 1.0$	m <sup>2</sup>	1.00	6.0	6.0

# 材 料 計 算 書

9号集水枮

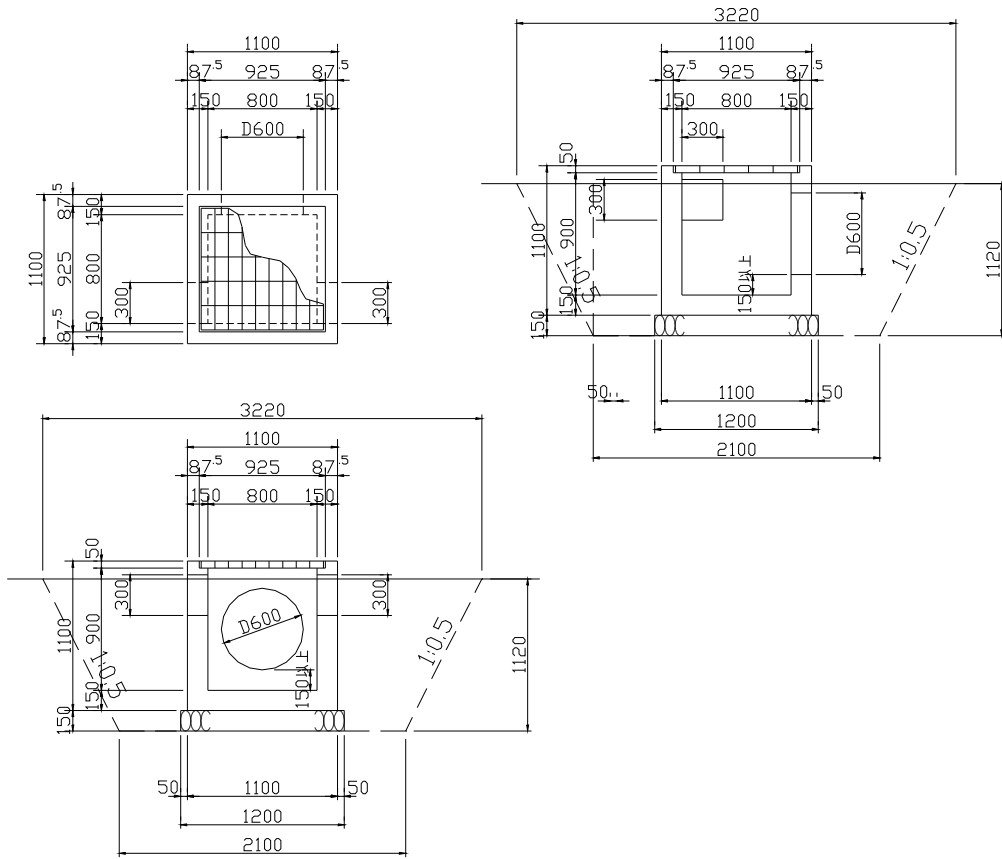


1ヶ所当り

名称	規格	算 式	単位	単位当り 数 量	一延長 個 数	数 量
床 掘		$1.800 \times 1.800 \times 0.720 = 2.333$	$m^3$	2.33	2.0	4.7
埋 戻	D	$2.333 - (0.800 \times 0.800 \times 0.570 + 0.900 \times 0.900 \times 0.150) = 1.847$	$m^3$	1.85	2.0	3.7
基面整正		$0.90 \times 0.90 = 0.810$	$m^2$	0.81	2.0	1.6
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$0.80 \times 0.80 \times 0.70 - 0.50 \times 0.50 \times 0.55$	$m^3$	0.31	2.0	0.6
型枠	小型	$0.80 \times 0.70 \times 4 + 0.50 \times 0.656 \times 4$	$m^2$	3.55	2.0	7.1
基礎碎石	RC-40、t=150	$0.90 \times 0.90$	$m^2$	0.81	2.0	1.6
グレーチング蓋	T-2	$605 \times 605 \times 38$	枚	1.00	2.0	2.0

# 材 料 計 算 書

14号集水桝

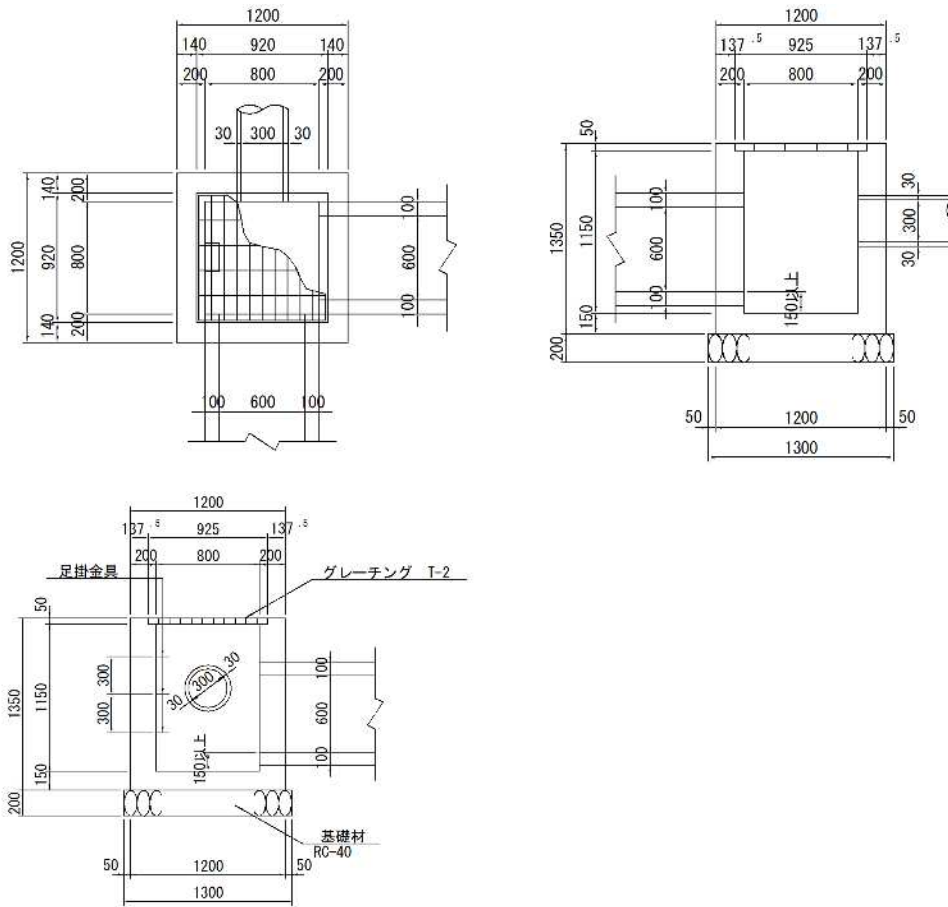


1ヶ所当り

名称	規格	算式	単位	単位当り 数量	延長 個数	数量
床掘		$(3.220 \times 3.220 + 2.100 \times 2.100) \times 1/2 \times 1.120 = 8.276$	m <sup>3</sup>	8.28	1.0	8.3
埋戻	C	$8.276 - (1.100 \times 1.100 \times 0.970 + 1.200 \times 1.200 \times 0.150) = 6.886$	m <sup>3</sup>	6.89	1.0	6.9
基面整正		$1.20 \times 1.20 = 1.440$	m <sup>2</sup>	1.44	1.0	1.4
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$1.10 \times 1.10 \times 1.10 - 0.80 \times 0.80 \times 0.95 - \pi/4 \times 0.60^2 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	0.68	1.0	0.7
型枠	小型	$1.10 \times 1.10 \times 4 + 0.80 \times 1.05 \times 4 - \pi/4 \times 0.60 \times 2^2$	m <sup>2</sup>	7.63	1.0	7.6
基礎碎石	RC-40、t=150	$1.2 \times 1.2$	m <sup>2</sup>	1.44	1.0	1.4
グレーチング蓋	T-2	905×905×44	枚	1.00	1.0	1.0

# 材 料 計 算 書

15号集水枮

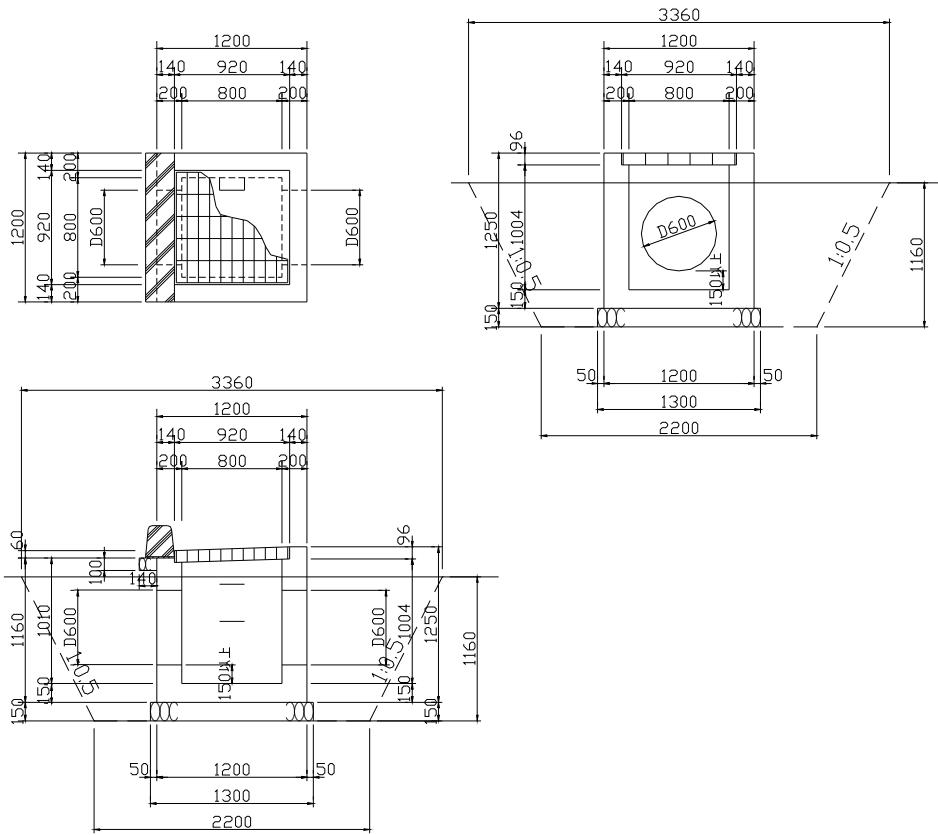


1ヶ所当り

名称	規格	算式	単位	単位当り 数量	延長 個数	数量
床掘		$(3.620 \times 3.620 + 2.200 \times 2.200) \times 1/2 \times 1.420 = 12.74$	m <sup>3</sup>	12.74	1.0	12.7
埋戻	C	$12.74 - (1.200 \times 1.200 \times 1.220 + 1.300 \times 1.300 \times 0.200) = 11.609$	m <sup>3</sup>	10.65	1.0	10.6
基面整正		$1.30 \times 1.30 = 1.69$	m <sup>2</sup>	1.69	1.0	1.7
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$1.20 \times 1.20 \times 1.35 - 0.80 \times 0.80 \times 1.2 - 0.80 \times 0.80 \times 0.20 \times 2$	m <sup>3</sup>	0.92	1.0	0.9
型枠	小型	$1.20 \times 1.35 \times 4 + 0.80 \times 1.35 \times 4 - 0.80 \times 0.80 \times 4$	m <sup>2</sup>	8.08	1.0	8.1
基礎碎石	RC-40、t=150	$1.3 \times 1.3$	m <sup>2</sup>	1.69	1.0	1.7
グレーチング蓋	T-2	905×905×44	枚	1.00	1.0	1.0
足掛金具			個	3.00	1.0	3.0

# 材 料 計 算 書

16号集水桝



1ヶ所当り

名称	規格	算 式	単位	単位当り 数 量	一延長 個 数	数 量
床 掘		$(3.360 \times 3.360 + 2.200 \times 2.200) \times 1/2 \times 1.160 = 9.355$	$m^3$	9.36	1.0	9.4
埋 戻	C	$9.355 - (1.200 \times 1.200 \times 1.010 + 1.300 \times 1.300 \times 0.150) = 7.647$	$m^3$	7.65	1.0	7.7
基面整正		$1.30 \times 1.30 = 1.690$	$m^2$	1.69	1.0	1.7
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$0.20 \times 1.20 \times 1.25 + 0.20 \times 1.20 \times 1.16 + 0.80 \times 1.20 \times (1.25 + 1.22) \times 1/2 - 0.80 \times 0.80 \times (1.10 + 1.07) \times 1/2 - \pi/4 \times 0.60 \times 0.20 \times 2$	$m^3$	0.96	1.0	1.0
型 枠		$1.20 \times 1.25 + 1.20 \times 1.16 + \{0.20 \times 1.25 + 0.20 \times 1.16 + 0.80 \times (1.25 + 1.22) \times 1/2\} \times 2 + 0.80 \times 1.154 + 0.80 \times 1.124 + \{0.80 \times (1.154 + 1.124) \times 1/2\} \times 2 - \pi/4 \times 0.60 \times 4$	$m^2$	8.35	1.0	8.4
基礎碎石	RC-40、t=150	$1.30 \times 1.30$	$m^2$	1.69	1.0	1.7
グレーチング蓋	T-25	890 × 900 × 90	枚	1.00	1.0	1.0
足掛金具			個	2.00	1.0	2.0





## 計 第

## 表 構造物取壊工

## 計 算 書

測 点	コンクリート構造物取壊し				ブロック積取壊し			
	距 離	C(Co)	平 均	立 積	距 離	C(St)	平 均	立 積
		0.00						
NO. 109	5.00	0.20	0.10	0.5		0.0		
NO. 110	20.00	1.20	0.70	14.0	20.0	0.1	0.05	1.0
NO. 111	20.00	0.00	0.60	12.0	20.0	0.6	0.35	7.0
					1.2	0.3	0.45	0.5
小 計				26.5				8.5

計 第 表 構造物取壊工 計 算 書

測 点	アスファルト舗装版							
	距離				距離		平均	平 積
仮設道								
No.108付近				37.9				
小 計								
合 計				37.9				8.5



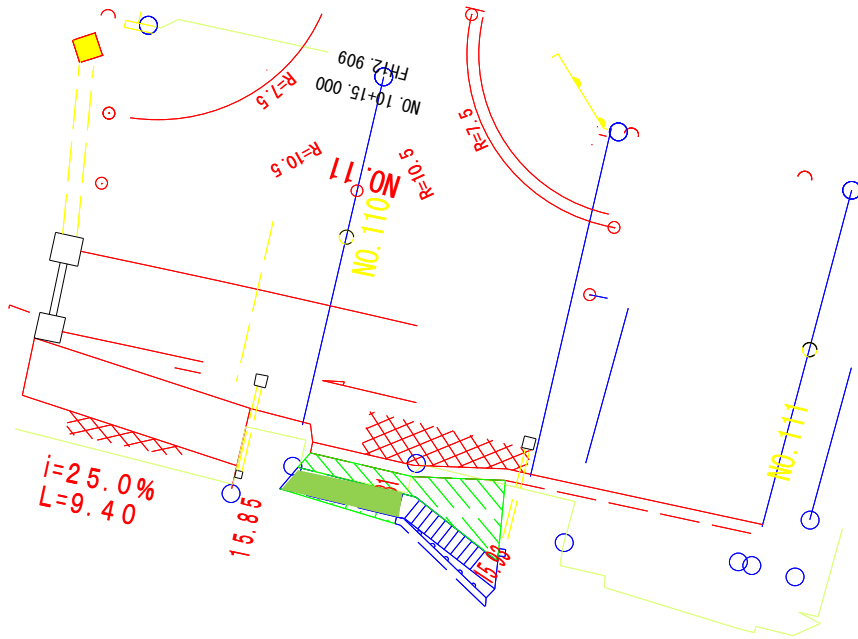


計 第 表      コンクリート舗装（取付） 計 算 書									
測 点	表層；コンクリート t=7cm				路盤；再生切込碎石 t=10cm				
	距 離	W12	平 均	平 積	距 離	W13	平 均	平 積	
舗装面積根拠図より									
No. 109+10.0付近右側				16.5					16.5
合 計				16.5					16.5

計 第 表      計 算 書									
測 点									
	距 離		平 均	平 積	距 離		平 均	平 積	
合 計				0.0					0.0

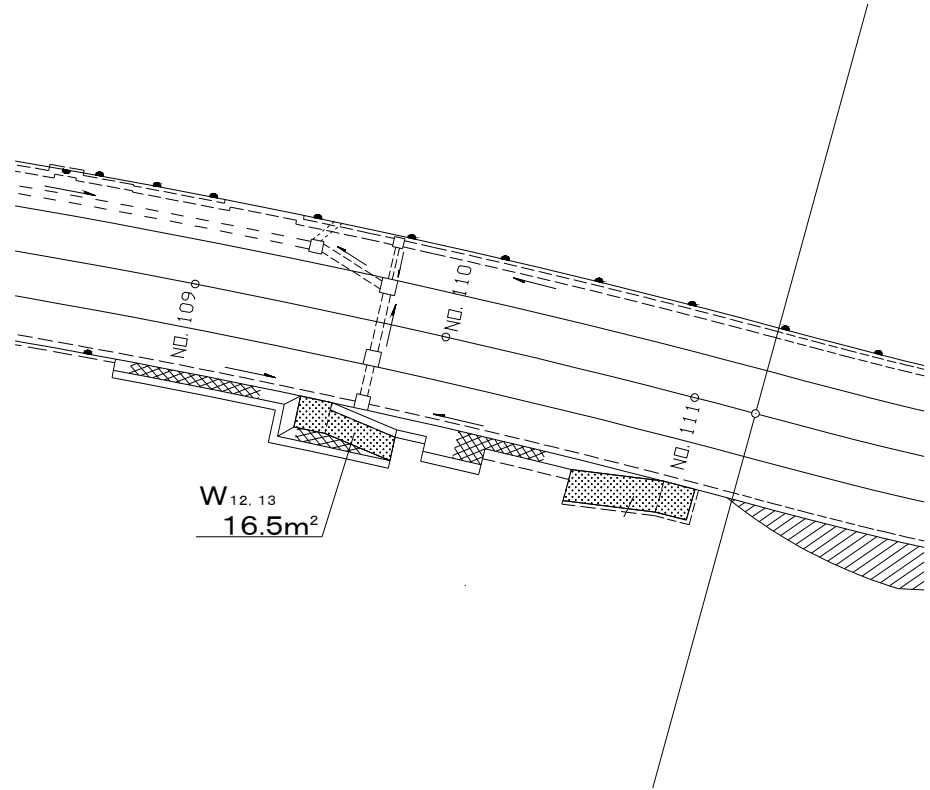
# 管理道, 坂路舗装

平面図(管理道, 坂路)①



平面図① =

平面図(管理道, 坂路)②



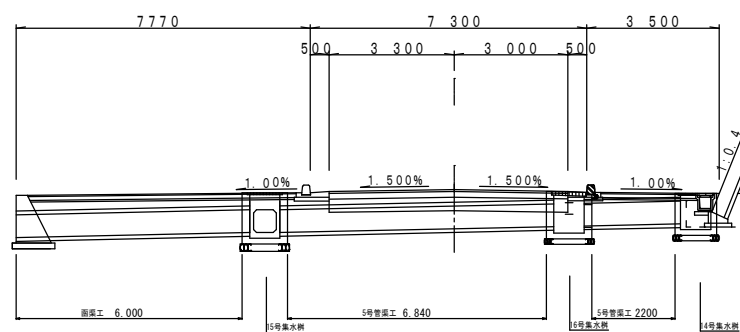
平面図② =  $W_{12,13} = 16.5 = 16.5 \text{ m}^2$

図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和6年度	
工種		
種別	排水工(詳細図)	仕様
名称	古城通糸崎線	
工事箇所	三原市糸崎五丁目	
三原市		

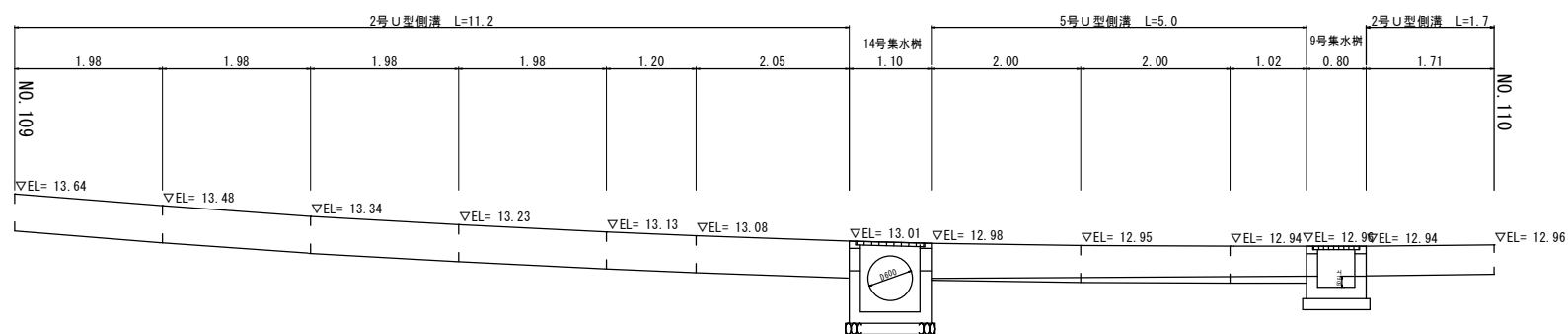
横断溝 詳細図 S=1:100

NO. 109+8.64  
FH=13.200

DL=10.00

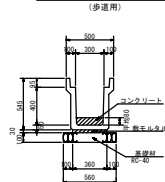


NO. 109+8.64付近水路詳細図 S=1:50



DL=10.0

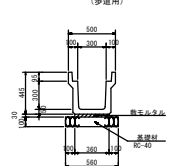
5号U型側溝 S=1:20 (歩道用)



数量表

種別	規格	単位	算式	数量
U型側溝	FD100x150	個	標準設計数量より	5.0
側溝蓋	T-2	枚		5.11
基礎材	RC-40,t=150	m <sup>2</sup>		5.62
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		5.22

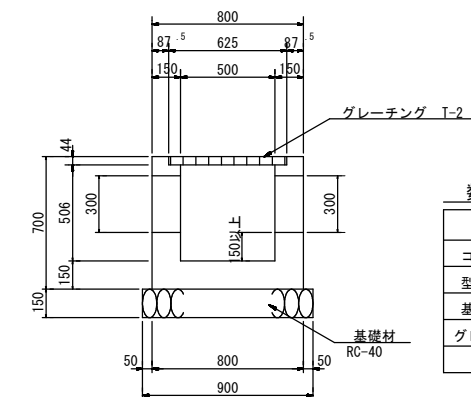
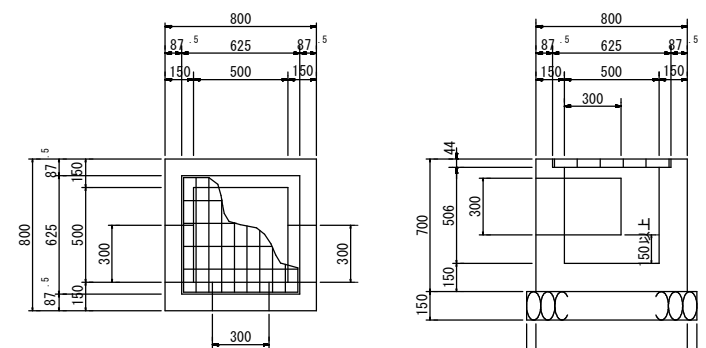
2号U型側溝 S=1:20 (歩道用)



数量表

種別	規格	単位	算式	数量
U型側溝	FD100x150	個	標準設計数量より	5.0
側溝蓋	T-2	枚		5.11
基礎材	RC-40,t=150	m <sup>2</sup>		5.62
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		5.22

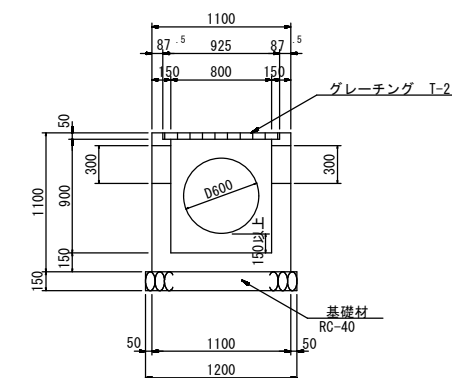
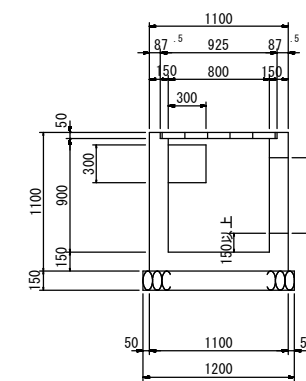
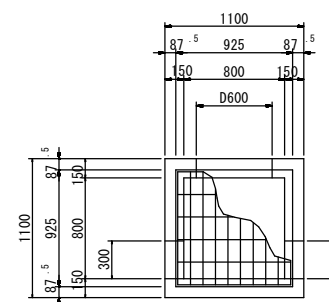
9号集水樹 S=1:20  
(500×500×550)



数量表

種別	規格	単位	算式	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	$0.80 \times 0.80 \times 0.70 - 0.50 \times 0.50 \times 0.55 = 0.311$	0.31
型枠	小型	m <sup>2</sup>	$0.80 \times 0.70 \times 4 + 0.50 \times 0.656 \times 4 = 3.552$	3.55
基礎材	RC-40,t=150	m <sup>2</sup>	$0.90 \times 0.90 = 0.810$	0.81
グレーチング蓋	T-2	枚	605×605×38	1.0

14号集水樹 S=1:30  
(800×800×950)



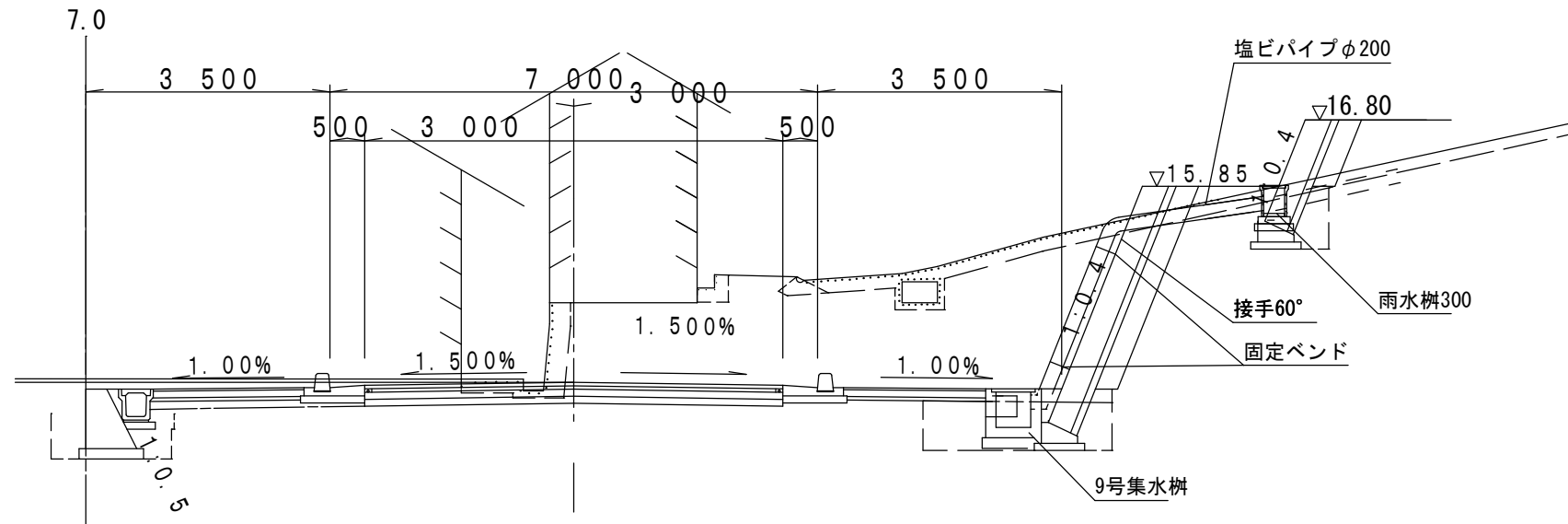
数量表

種別	規格	単位	算式	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	$1.10 \times 1.10 \times 1.10 - 0.80 \times 0.80 \times 0.95$	0.68
型枠	小型	m <sup>2</sup>	$1.10 \times 1.10 \times 4 + 0.80 \times 1.05 \times 4 - \pi/4 \times 0.60 \times 2^2 = 7.634$	7.63
基礎材	RC-40,t=150	m <sup>2</sup>	$1.20 \times 1.20 = 1.440$	1.44
グレーチング蓋	T-2	枚	905×905×44	1.0

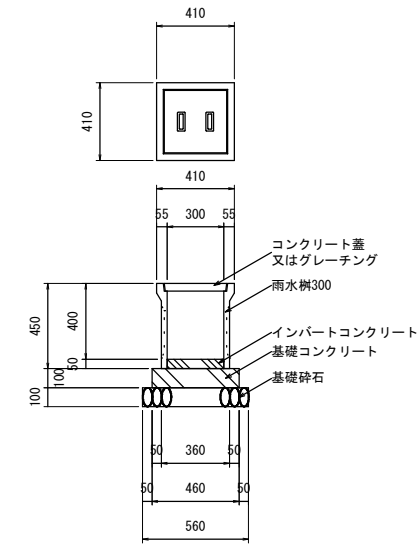
図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和6年度	
工種		
種別	擁壁・排水詳細図	番号
名称	古城通糸崎線	
工事箇所	三原市糸崎五丁目	
三原市		

通路雨水排水詳細図 S=1:50

NO. 110+9.5付近  
NO. 109+17.8付近



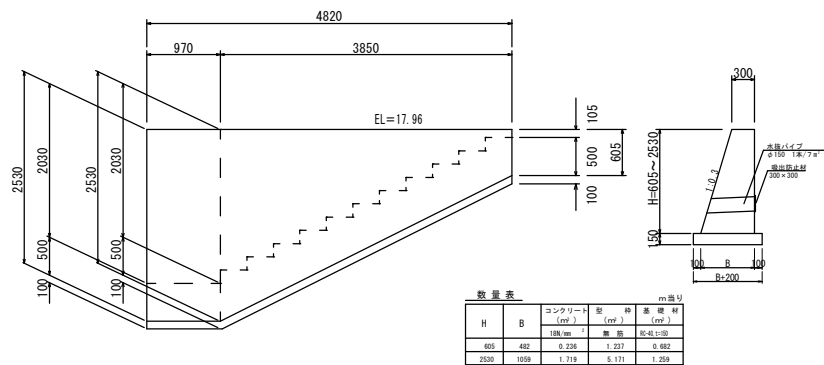
雨水樹300 S=1:20



標準材料表 1基当り

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40	0.314 m <sup>2</sup> 0.032 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	0.022 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート型枠		0.184 m <sup>2</sup>
インパートコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	0.005 m <sup>3</sup>
雨水樹	300	1 基
コンクリート蓋	300用	1 枚

9号重力式擁壁 S=1:50



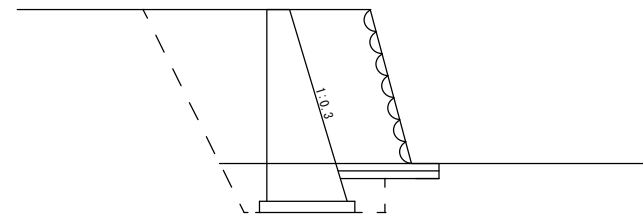
数量表

H	B	コンクリート (m <sup>3</sup> )	砕石 (m <sup>3</sup> )	鉄筋 (kg)	鋼板 (kg)	鋼管 (kg)	鋼丸 (kg)
400	480	0.230	1.221	0.002	0.000	0.000	0.000
2530	3850	1.719	5.171	1.009	0.000	0.000	0.000

NO. 110+9.2 S=1:50

C<sub>2</sub>=0.0  
E=1.1  
F<sub>uD</sub>=0.5  
KA=0.6

L=4.0



C<sub>2</sub>=5.6  
E=1.5  
F<sub>uD</sub>=2.8  
KA=1.3

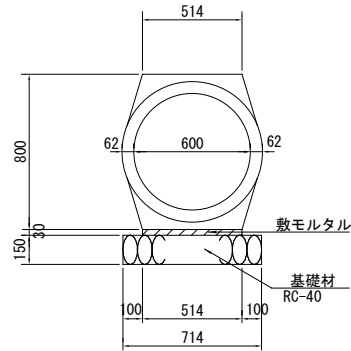
L=0.8

C<sub>2</sub>=0.0  
E=1.5  
F<sub>uD</sub>=2.8  
KA=1.3



図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和6年度	
工種		
種別	構造図	番号
名称	古城通糸崎線	
工事箇所	三原市糸崎五丁目	
三原市		

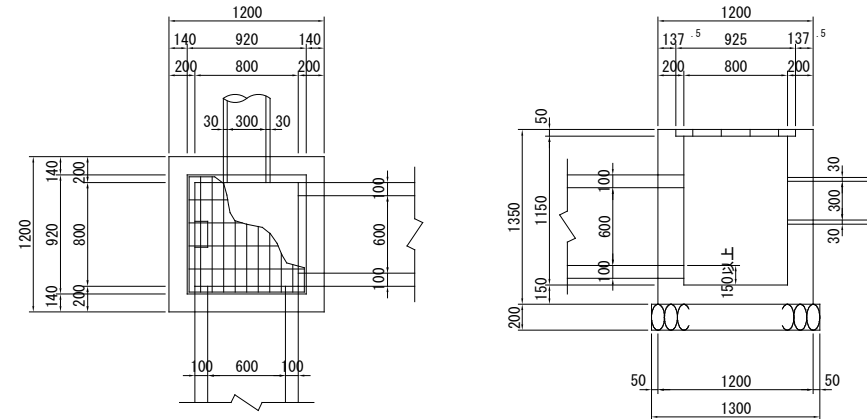
5号管渠工 S=1:20  
(重圧管D600)



数量表 10m当り

種別	規格	単位	算式	数量
重圧管	D600	本	$10.00 \div 2.00 = 5.000$	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	$0.514 \times 0.03 \times 10.00 = 0.154$	0.15
基礎材	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	$0.714 \times 10.00 = 7.140$	7.14

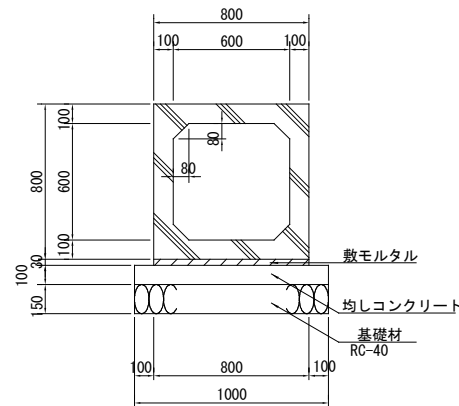
15号集水樹 S=1:30  
(800×800×1200)



数量表 1ヶ所当り

種別	規格	単位	算式	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	$1.20 \times 1.20 \times 1.35 - 0.80 \times 0.80 \times 1.20 - 0.80 \times 0.80 \times 0.20 \times 2 = 0.920$	0.92
型枠	小型	m <sup>2</sup>	$1.20 \times 1.35 \times 4 + 0.80 \times 1.30 \times 4 - 0.80 \times 0.80 \times 4 = 8.080$	8.08
基礎材	RC-40, t=200	m <sup>2</sup>	$1.30 \times 1.30 = 1.690$	1.69
グレーチング蓋	T-2	枚	$905 \times 905 \times 44$	1.0
足掛金具		個		3.0

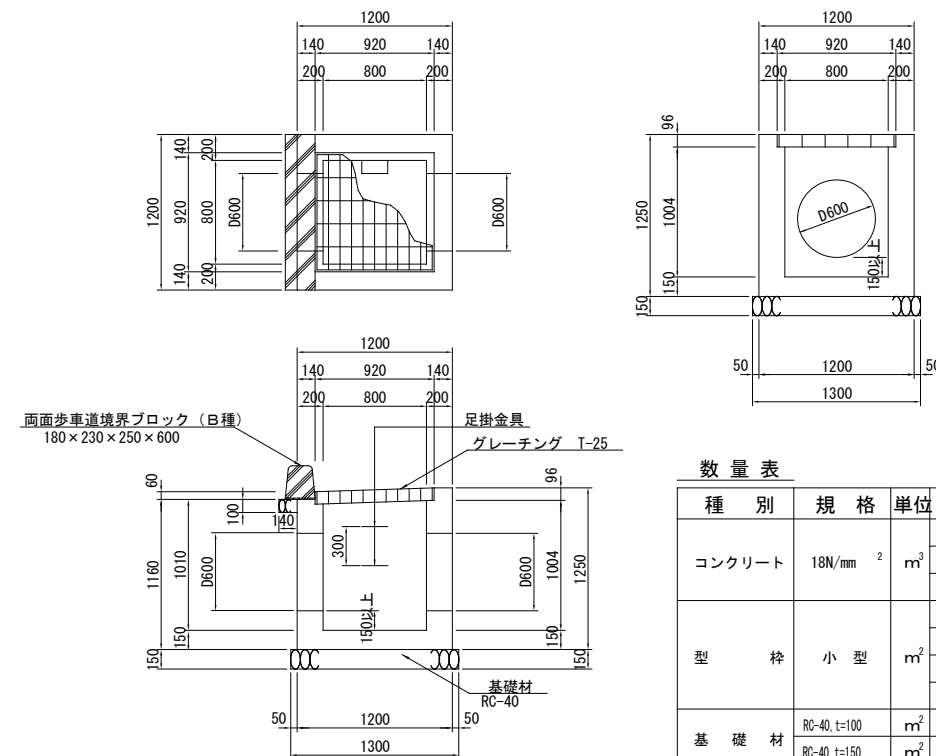
函渠工 S=1:20  
(600×600)



数量表 10m当り

種別	規格	単位	算式	数量
プレキャストボックス	600×600	本	$10.00 \div 2.00 = 5.000$	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	$0.80 \times 0.03 \times 10.00 = 0.240$	0.24
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	$1.00 \times 0.10 \times 10.00 = 1.000$	1.00
均しコン型枠	均し	m <sup>2</sup>	$0.10 \times 2 \times 10.00 = 2.000$	2.00
基礎材	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	$1.00 \times 10.00 = 10.000$	10.00

16号集水樹 S=1:30  
(800×800×1100)



数量表 1ヶ所当り

種別	規格	単位	算式	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	$0.20 \times 1.20 \times 1.25 + 0.20 \times 1.20 \times 1.16 + 0.80 \times 1.20 \times (1.25 + 1.22) \times 1/2 - 0.80 \times 0.80 \times (1.10 + 1.07) \times 1/2 - \pi/4 \times 0.60^2 \times 0.20 \times 2 = 0.956$	0.96
型枠	小型	m <sup>2</sup>	$1.20 \times 1.25 + 1.20 \times 1.16 + (0.20 \times 1.25 + 0.20 \times 1.16 + 0.80 \times (1.25 + 1.22) \times 1/2) \times 2 + 0.80 \times 1.154 + 0.80 \times 1.124 + (0.80 \times (1.154 + 1.124) \times 1/2) \times 2 - \pi/4 \times 0.60^2 \times 4 = 8.346$	8.35
基礎材	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	$0.14 \times 1.20 = 0.168$	0.17
基礎材	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	$1.30 \times 1.30 = 1.690$	1.69
境界ブロック	B種	個	$1.20 \div 0.60 = 2.000$	2.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	$0.23 \times 0.01 \times 1.20 = 0.003$	0.003
グレーチング蓋	T-25	枚	$890 \times 900 \times 90$	1.0
足掛金具		個		2.0



# 位置図



施工箇所

糸崎五丁目

