工　　事 番　　号						

設計年度	令和８年度
施工月日	令和　　年　　月　　日
施工方法	請　　負
工事期間	

市道長谷37号線通学路安全対策工事

三原市 長谷四丁目

仕　様　書

工　事　概　要	起　工　理　由
施工延長　L=37.6m 道路土工　一式 場所打擁壁工　V=17m3 側溝工　L=20.0m	

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、三原市長谷四丁目 市道長谷37号線通学路安全対策工事に適用する。

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8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　中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とする。

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1-1-1-27　施工管理「10.工事情報共有化」に従うこと。

第4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2章　施工条件

第1節　工程

1　施工時期・時間の制限

施工内容	工事全般
時期	全工事期間
時間	調整による
施工方法・理由	工事に伴い通行止めが発生する場合は、地元への周知を徹底すること

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。）
移設時期	別途協議

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　粉じん防止

管理内容	粉じん防止の散水を適宜行うこと。
範囲	工事作業範囲

第4節　安全対策

1　交通誘導員

作業期間中において、交通誘導員は1（人／日）見込んでいる。

第5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6節 その他

1 工事用機資材等の仮置き

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 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は設計で現場管理費に見込んでいる。

3 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る。

第3章　設計金額

第1節　　排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和7年8月 広島版）『1-1-1-35 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第２次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第2節　　建設副産物

1　　建設発生土（搬出）　　（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（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、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（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的にな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（一時たい積）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

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（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

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300㎡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または、その内容に疑義が生じた場合は、監督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　上記以外（小規模） 標準	m3		30	レベル4
路体盛土工		式		1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3		10	レベル4
路床盛土工		式		1	レベル3
路床盛土	施工幅員2.5m未満	m3		40	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
擁壁工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
場所打擁壁工(構造物単位)		式		1	レベル3
重力式擁壁	擁壁平均高さ1m超2m未満	m3		17	レベル4
底張コンクリート	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	m3		1	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

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
自由勾配側溝		m		20	レベル4
管渠工		式		1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	据付 管径400mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	m		6	レベル4
場所打水路工		式		1	レベル3
現場打水路		m		12	レベル4
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	機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	m3		19	レベル4
舗装版破砕	アスファルト舗装版　舗装版厚15cm以下	m2		79	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	Co殻	m3		19	レベル4
殻処分	Co殻	m3		19	レベル4
殻運搬	As殻	m3		4	レベル4
殻処分	As殻	m3		4	レベル4
舗装		式		1	レベル1
縁石工		式		1	レベル2
縁石工		式		1	レベル3
嵩上げブロック		m		14	レベル4

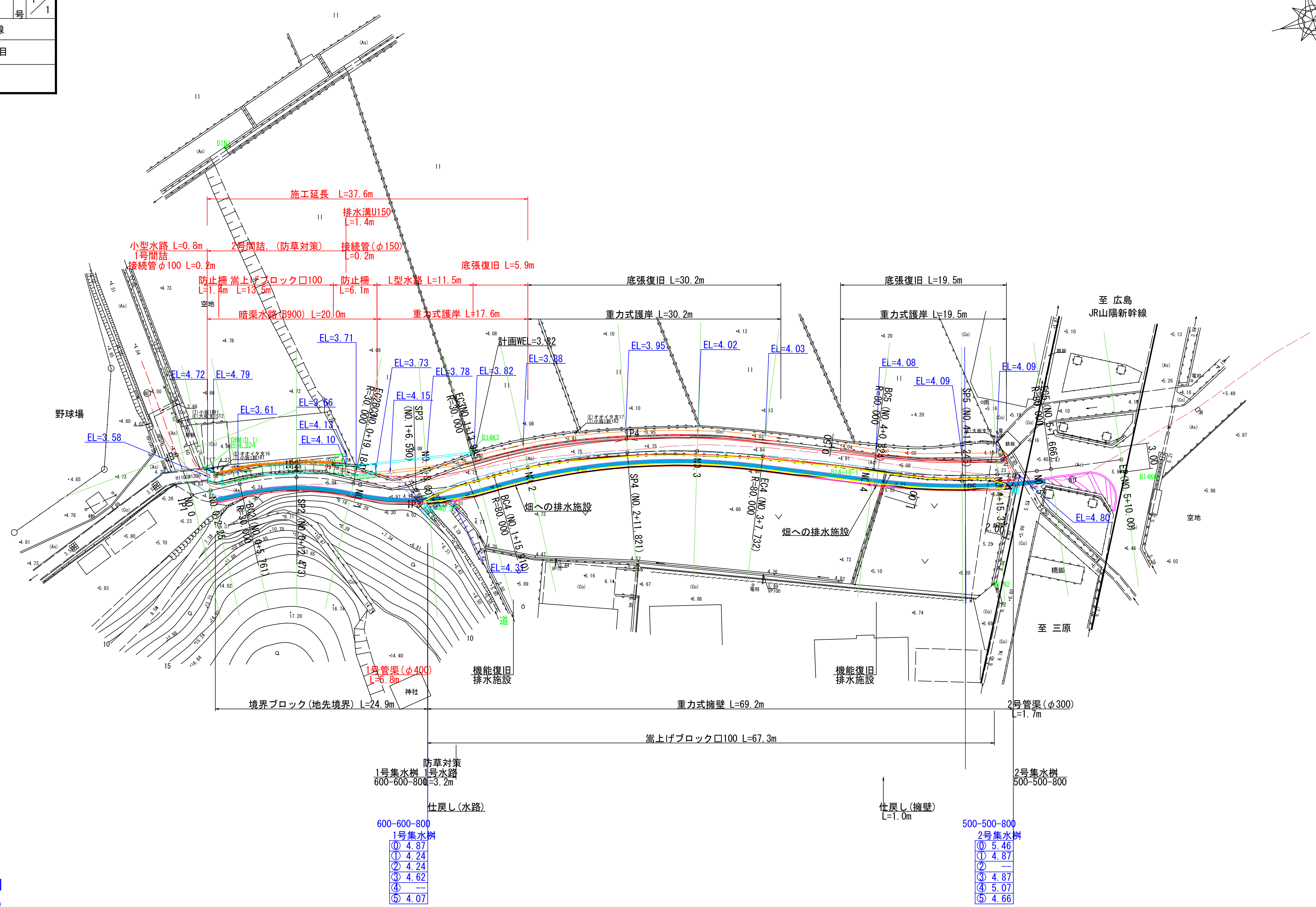
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
防護柵工		式		1	レベル2
防止柵工		式		1	レベル3
金網・支柱(立入防止柵)	塗装品_Gp-Cp-2E [規]20m未満	m		1	レベル4
転落(横断)防止柵		m		6	レベル4
雑工		式		1	レベル2
雑工		式		1	レベル3
雑工		式		1	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
水替工		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		17	レベル4
＊＊直接工事費＊＊					
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					

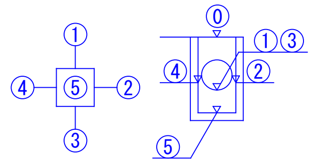
工事数量総括表

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	1／6	縮　尺	1/250
工　種	通学路安全対策工事（市道長谷37号線）		
種　別	平面図	番号	1／1
路線名 河川名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		
三原市			



排水系統図　凡例



⓪⑤の標高は中心(平均)高さで表記している。

曲　線　表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	84-21-53						5.000	-176633.796	78545.525
IP1	2-02-35	82-19-17					12.586	-176633.305	78550.500
IP2	27-40-46	25-38-11	30.000	6.826	0.767	13.423	14.385	-176620.726	78550.949
IP3	359-23-35	28-17-11	30.000	7.560	0.938	14.811	25.599	-176607.987	78557.631
IP4	22-11-01	22-47-26	80.000	16.124	1.609	31.822	39.696	-176582.390	78557.360
IP5	7-15-24	14-55-37	80.000	10.480	0.684	20.842	18.815	-176545.632	78572.349
EP								-176526.967	78574.725

図面番号	2／6	縮尺	V=1/100 H=1/250
工種	通学路安全対策工事（市道長谷37号線）		
種別	縦断図	番号	1／1
路線名 河川名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		
三原市			



勾配: 4.710 / 4.810 / 4.840 / 4.880 / 5.240 / i=2.000% L=27.000m / 4.700 / i=0.600% L=35.000m / 4.910 / i=1.200% L=25.000m / 5.210 / 5.630 / 5.840

測点	追加距離	区間距離	計画高	地盤高	盛土	切土
BP	-5.000	0.000	4.710	4.71		
NO.0	0.000	5.000	4.840	4.84	0.00	
NO.0+2.25	2.250	2.250	4.910	4.89	0.02	
BC2	5.761	3.511	5.090	5.17		
SP2	12.473	6.712	5.151	5.13		
EC2BC3	19.184	6.711	5.016	4.99		
NO.1	20.000	0.816	5.000	4.98	0.02	
SP3	26.590	6.590	4.870	4.74		
NO.1+8.00	28.000	1.410	4.846	4.73	0.12	
EC3	33.995	5.995	4.773	4.81		
BC4	35.910	1.915	4.759	4.81		
NO.2	40.000	4.090	4.746	4.83		0.08
SP4	51.821	11.821	4.801	4.71		
NO.3	60.000	8.179	4.850	4.83	0.02	
EC4	67.732	7.732	4.905	4.81		
NO.4	80.000	12.268	5.030	5.02	0.01	
BC5	80.824	0.824	5.040	5.03		
SP5	91.245	10.421	5.165	5.17		
NO.4+15.37	95.370	4.125	5.252	5.25	0.00	
NO.5	100.000	4.630	5.473	5.44	0.03	
EC5	101.666	1.666	5.555	5.53		
EP	110.000	8.334	5.840	5.84		

曲線

IP.1 IA=82° 19′17″

IP.2 IA=25° 38′11″ R =30.000 TL= 6.826 CL=13.423 SL= 0.767

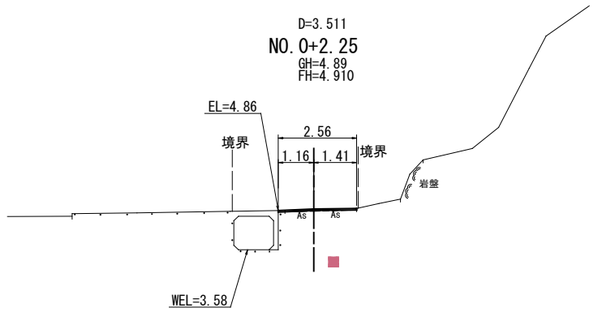
IP.3 IA=28° 17′11″ R =30.000 TL= 7.560 CL=14.811 SL= 0.938

IP.4 IA=22° 47′26″ R =80.000 TL=16.124 CL=31.822 SL= 1.609

IP.5 IA=14° 55′37″ R =80.000 TL=10.480 CL=20.842 SL= 0.684

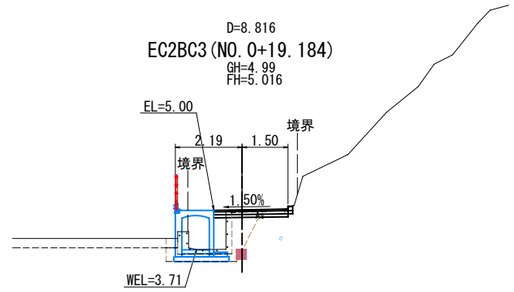
図面番号	3 ／ 6	縮　尺	1/100
工　種	通学路安全対策工事（市道長谷37号線）		
種　別	横断図	番号	1 ／ 3
路線河川名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		
三原市			

D=3.511
NO.0+2.25
GH=4.89
FH=4.910



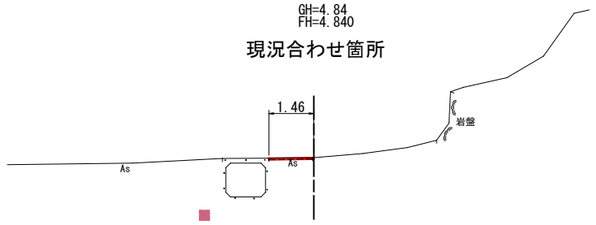
DL=0.00

D=8.816
EC2BC3(NO.0+19.184)
GH=4.99
FH=5.016



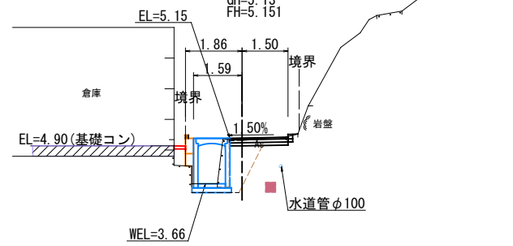
DL=0.00

D=2.250
NO.0
GH=4.84
FH=4.840
現況合わせ箇所



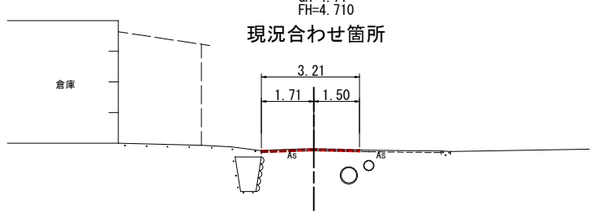
DL=0.00

D=6.711
SP2(NO.0+12.473)
GH=5.13
FH=5.151



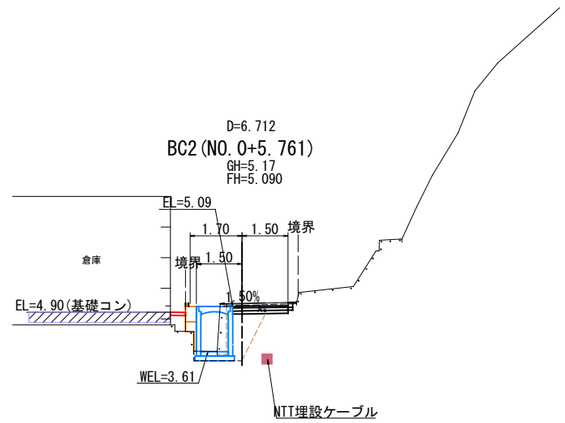
DL=0.00

D=5.000
BP(NO.0-5.00)
GH=4.71
FH=4.710
現況合わせ箇所



DL=0.00

D=6.712
BC2(NO.0+5.761)
GH=5.17
FH=5.090



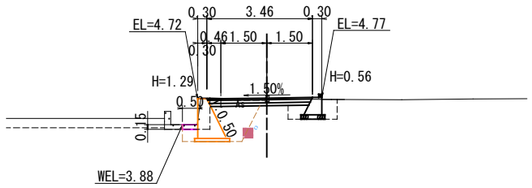
DL=0.00

図面番号	4 ／ 6	縮　尺	1/100
工　種	通学路安全対策工事（市道長谷37号線）		
種　別	横断図	番号	2 ／ 3
路線河川名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		
三原市			

D=11.821

NO.2

GH=4.83
FH=4.746

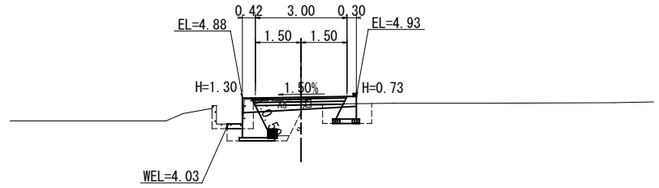


DL=0.00

D=13.092

EC4(NO.3+7.732)

GH=4.81
FH=4.905

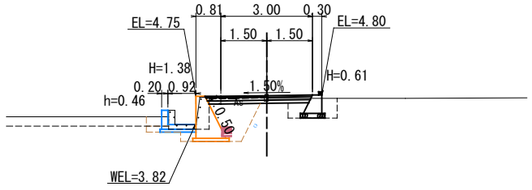


DL=0.00

D=6.005

EC3(NO.1+13.995)

GH=4.81
FH=4.773

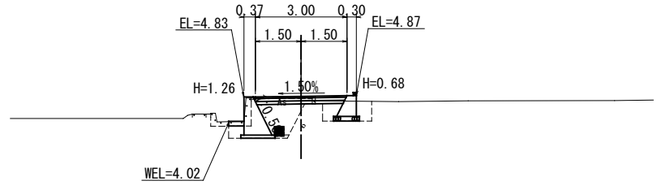


DL=0.00

D=7.732

NO.3

GH=4.83
FH=4.850

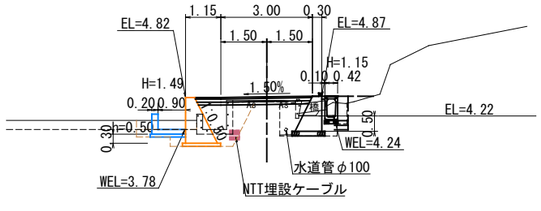


DL=0.00

D=5.995

NO.1+8.00

GH=4.73
FH=4.846

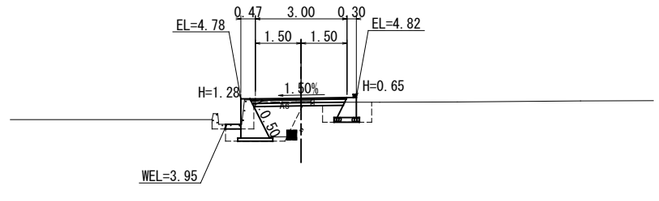


DL=0.00

D=8.179

SP4(NO.2+11.821)

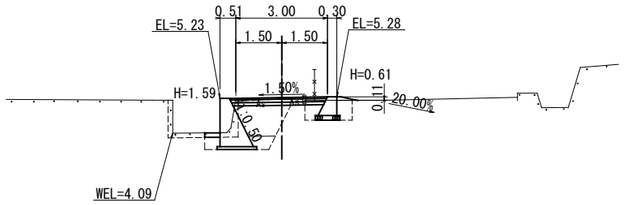
GH=4.71
FH=4.801



DL=0.00

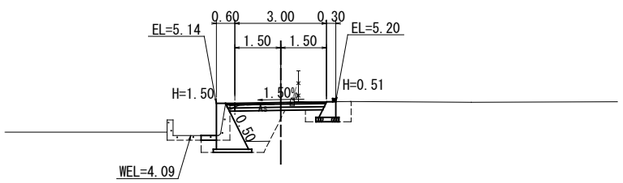
図面番号	5 ／ 6	縮　尺	1/100
工　種	通学路安全対策工事（市道長谷37号線）		
種　別	横断図	番号	3 ／ 3
路線河川名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		
三原市			

D=6.296
NO.4+15.37
GH=5.25
FH=5.252



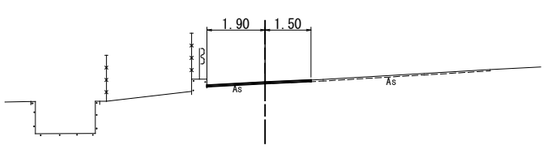
DL=0.00

D=4.125
SP5(NO.4+11.245)
GH=5.17
FH=5.165



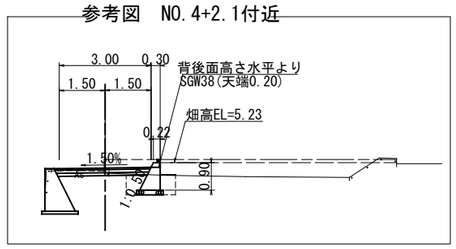
DL=0.00

EP(NO.5+10.00)
GH=5.84
FH=5.840

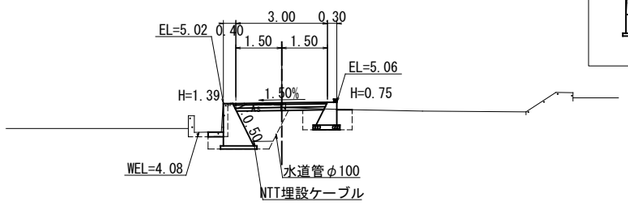


DL=0.00

参考図　NO.4+2.1付近

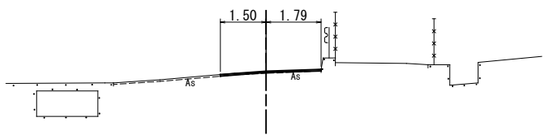


D=10.421
BC5(NO.4+0.824)
GH=5.03
FH=5.040



DL=0.00

D=8.334
EC5(NO.5+1.666)
GH=5.53
FH=5.555



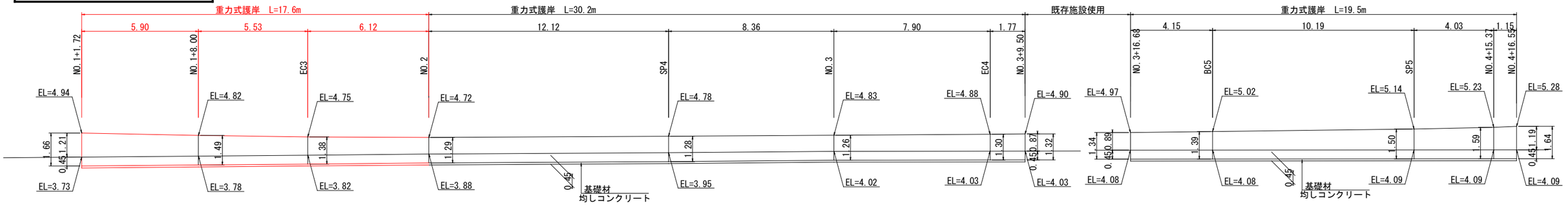
DL=0.00

図面番号	6 ／ 6	縮　尺	1:100
工　種	通学路安全対策工事（市道長谷37号線）		
種　別	擁壁側面図	番号	1 ／ 1
路線河川名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		
三原市			

重力式擁壁(護岸)側面図

側面図(左側)

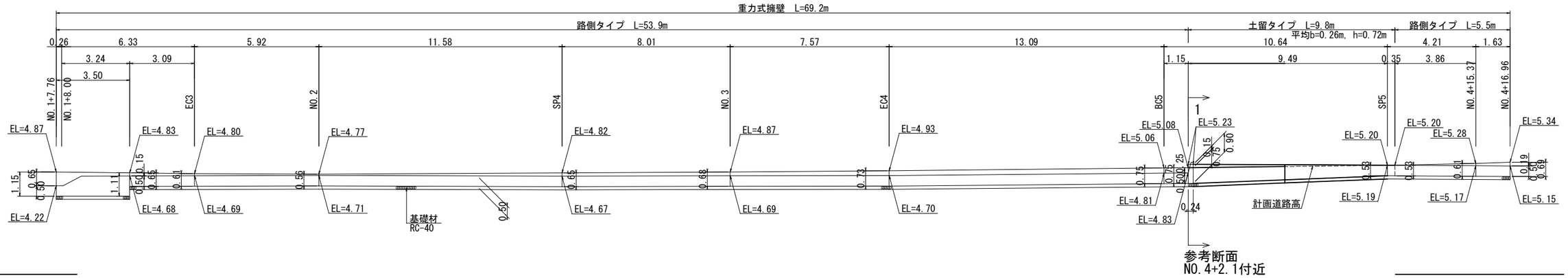
S=1:100



DL=0.00

側面図(右側)

S=1:100



DL=0.00

参　考　資　料

－市道長谷37号線通学路安全対策工事－

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	00-08.10.01(0)
諸経費体系	1 公共(一般)

	当世代	前世代
工種	04 道路改良工事	
施工地域・工事場所区分	00 補正なし	
復興補正区分	00 補正なし	
週休補正区分	00 補正なし	
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
道路改良	1	式			Y1E01　　レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101　　レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101　レベル3
掘削 土砂　上記以外（小規模） 標準	30	m3			Y1E01010101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	20	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001　表
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	10	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001　表
路体盛土工	1	式			Y1E010103　レベル3
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			Y1E01010301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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPK26040004 00 単第0 -0002　表
路床盛土工	1	式			Y1E010105　レベル3
路床盛土 施工幅員2.5m未満	40	m3			Y1E01010501レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	40	m3			SPK26040005 00 単第0 -0003　表
残土処理工	1	式			Y1E010110　レベル3
土砂等運搬 土砂	30	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し　距離3.5km以下(2.5km超)	20	m3			SPK26040002 00 単第0 -0004　表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し　距離3.5km以下(2.5km超)	10	m3			SPK26040002 00 単第0 -0004　表
残土等処分	30	m3			Y1E01011003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
【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
受入費 土砂	30	m3			F000000100　00
擁壁工	1	式			Y1E0106　　レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601　レベル3
床掘り 土砂	30	m3			Y1E01060102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK26040014 00 単第0 -0005　表
埋戻し 土砂	10	m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK26040019 00 単第0 -0006　表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605　レベル3

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
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満	17	m3			Y1E01060502レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し	17	m3			SPK26040070 00 単第0 -0007 表
底張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	1	m3			Y1E01060603レベル4
コンクリート 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			SPK26040157 00 単第0 -0008 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 土砂	40	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK26040014 00 単第0 -0005 表
埋戻し 土砂	10	m3			Y1E01090103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
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK26040019 00 単第0 -0006 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
自由勾配側溝	20	m			Y1E01090301レベル4
暗渠水路	10	m			V000000100 00 単第0 -0009 表
暗渠水路 蓋付き	10	m			V000000300 00 単第0 -0014 表
材料費 暗渠水路	1	式			V000000400 00 単第0 -0016 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径400㎜ 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	6	m			Y1E01090404レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径400㎜ 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	6	m			SPK26040098 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
場所打水路工	1	式			Y1E010907　レベル3
現場打水路	12	m			Y1E01090701レベル4
L型水路	12	m			V000000200　00 単第0 -0018　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 機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	19	m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	19	m3			SDT00031　　00 単第0 -0021　表
舗装版破砕 アスファルト舗装版　舗装版厚15cm以下	79	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	79	m2			SPK26040303 00 単第0 -0022　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
運搬処理工	1	式			Y1E011216　レベル3
殻運搬 Co殻	19	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	19	m3			SPK26040155 00 単第0 -0023　表
殻処分 Co殻	19	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
受入費 Co殻	45	t			F000000200　00
殻運搬 As殻	4	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 舗装版破砕 DID区間無し 運搬距離2.5km以下(2.0km超)	4	m3			SPK26040155 00 単第0 -0024　表
殻処分 As殻	4	m3			Y1E01121602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
【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
受入費 As殻	9	t			F000000300　00
舗装	1	式			Y1E02　　レベル1
縁石工	1	式			Y1E0206　　レベル2
縁石工	1	式			Y1E020603　レベル3
嵩上げブロック	14	m			Y1L07100105レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.1	m3			SPK26040157 00 単第0 -0025　表
型枠 一般型枠 小型構造物	3	m2			SPK26040159 00 単第0 -0026　表
防護柵工	1	式			Y1E0208　　レベル2

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
防止柵工	1	式			Y1E020803　レベル3
金網・支柱(立入防止柵) 塗装品_Gp-Cp-2E [規]20m未満	1	m			Y1E02080302レベル4
防護柵設置工(Gp) 土中建込 塗装品_Gp-Cp-2E [規]20m未満	1	m			SS000131　00 単第0 -0027　表
転落(横断)防止柵	6	m			Y1E02080305レベル4
横断・転落防止柵 アンカーボルト固定 材料別途 [規]100m未満	6	m			SS000147　00 単第0 -0028　表
転落防護用治具 φ60.5	5	個			F000001700　00
雑工	1	式			Y1E0212　レベル2
雑工	1	式			Y1E021202　レベル3
雑工	1	式			Y4999　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
１号間詰	1	式			V000000500 00 単第0 -0029 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150㎜ VU有孔管 呼び径100(114×3.1)	0.2	m			SPK26040093 00 単第0 -0030 表
U型側溝 材料別途 L=600㎜/本	1	m			SDT00013 00 単第0 -0031 表
Ｕ型側溝	1	本			F000001800 00
2号間詰	1	式			V000000600 00 単第0 -0032 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150㎜ VU有孔管 呼び径150(165×5.1)	0.2	m			SPK26040093 00 単第0 -0033 表
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 150[150×150×600]	1	m			SDT00013 00 単第0 -0034 表
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ100㎜ 18-8-20BB	8	m2			S1040011 00 単第0 -0035 表
仕戻し（水路）	1	式			V000000700 00 単第0 -0036 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
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ100㎜ 18-8-20BB	0.3	m2			S1040011 00 単第0 -0035 表
仮設工	1	式			Y1E0215 レベル2
水替工	1	式			Y1E021506 レベル3
ポンプ排水	14	日			Y1E02150601レベル4
ポンプ運転工	14	日			SG1D0042001 00 単第0 -0038 表
交通管理工	1	式			Y1E021521 レベル3
交通誘導警備員	17	人			Y1E02152101レベル4
交通誘導警備員B	17	人			R0369 00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

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

掘削　　SPK26040001　　単第0 -0001　表

土砂 上記以外(小規模)　　標準　　1　　m3　　当り

機械構成比:　27.65%　　労務構成比:　61.34%　　材料構成比:　11.01%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,342.70000

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3 バケット容量0.28m3	27.65%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(第3次基準値) バケット容量0.28m3		MTPC00185 MTPT00185
運転手(特殊)	61.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.01%		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

路体(築堤)盛土　　SPK26040004　　単第0 -0002　表

施工幅員2.5m未満　　1　m3　当り

機械構成比: 0.63%　労務構成比: 99.14%　材料構成比: 0.23%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 7,091.80000

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.63%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.23%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　施工幅員2.5m未満					

施工単価表

路床盛土　　SPK26040005　　単第0 -0003　表

施工幅員2.5m未満　　1　m3　当り

機械構成比: 0.72%　労務構成比: 99.01%　材料構成比: 0.27%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 7,199.30000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.72%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　施工幅員2.5m未満					

施工単価表

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0004　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間無し　距離3.5km以下(2.5km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　25.12%　　労務構成比:　63.12%　　材料構成比:　11.76%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,610.00000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 通称4t積級	25.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	63.12%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.76%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　小規模 C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=16　距離3.5km以下(2.5km超)			B=5　バックホウ B容量0.28m3 D=1　DID区間無し		

施工単価表

床掘り　　SPK26040014　　単第0 -0005　表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比: 19.50%　労務構成比: 73.36%　材料構成比: 7.14%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,397.90000

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3 バケット容量0.28m3	19.50%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3		MTPC00189 MTPT00189
運転手(特殊)	39.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.14%		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　　SPK26040019　　単第0 -0006　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　9.23%　労務構成比:　86.75%　材料構成比:　4.02%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　4,309.40000

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3 バケット容量0.28m3	8.67%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3		MTPC00189 MTPT00189
タンパ及びランマ ランマ 通称60～80kg級	0.56%		ランマ 通称質量60～80kg級		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.17%		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　　SPK26040019　　単第0 -0006　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

機械構成比: 9.23%　労務構成比: 86.75%　材料構成比: 4.02%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 4,309.40000

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

重力式擁壁　　SPK26040070　　単第0 -0007　表

擁壁平均高さ1m超2m未満　　基礎砕石有り 均しCo無し　　1　m3　当り

機械構成比: 2.86%　労務構成比: 68.08%　材料構成比: 29.06%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 75,250.00000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 バケット容量0.45m3吊能力2.9t	1.97%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 バケット容量0.45m3吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.91%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.05%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.38%		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)	28.67%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

重力式擁壁　　SPK26040070　　単第0 -0007　表

擁壁平均高さ1m超2m未満　　基礎砕石有り 均しCo無し　　1　m3　当り

機械構成比: 2.86%　労務構成比: 68.08%　材料構成比: 29.06%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 75,250.00000

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 擁壁平均高さ1m超2m未満 D=2 基礎砕石有り F=1 一般養生			B=2 18-8-40BB E=1 均しCo無し H=1 -		

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0008　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: 3.34%　労務構成比: 35.09%　材料構成比: 61.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,330.00000

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	3.16%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.44%		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)	59.79%		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	1.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0008　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: 3.34%　労務構成比: 35.09%　材料構成比: 61.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,330.00000

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=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

暗渠水路　　V000000100　　単第0 -0009　表

10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.000	m2			単第0-0010　表
自由勾配側溝 材料別途 1000≧重量	10.000	m			単第0-0011　表
現場打ち底版 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	0.668	m3			単第0-0012　表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.500	m2			単第0-0010　表
鉄筋 SD345 D13	0.001	t			単第0-0013　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

型枠　　SPK26040159　　単第0 -0010　表

一般型枠　　鉄筋・無筋構造物　　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:　10,653.00000

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
型わく工	46.74%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.42%		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=1　鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

自由勾配側溝　　SDT00015　　単第0 -0011　表

材料別途 1000≧重量　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
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)	0.276	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 D=1　1000≧重量 F=2　基礎砕石を施工しない場合			B=51　材料別途 E=1　時間的制約なし J=1　18-8-40BB		
L=2.603　基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			M=1　-		

施工単価表

現場打ち底版　　SPK26040157　　単第0 -0012　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: 3.34%　労務構成比: 35.09%　材料構成比: 61.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,330.00000

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	3.16%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.44%		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)	59.79%		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	1.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打ち底版　　SPK26040157　　単第0 -0012　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: 3.34%　労務構成比: 35.09%　材料構成比: 61.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,330.00000

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

鉄筋　　SPK26040332　　単第0 -0013　表

SD345 D13　　1　t　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 71.93%　材料構成比: 28.07%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 414,160.00000

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
鉄筋工	40.95%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	19.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	28.07%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00001 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=4　SD345 D13			B=1　-(全ての費用)		

施工単価表

暗渠水路　　V000000300　　単第0 -0014　表

蓋付き　　10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.000	m2			単第0-0010　表
自由勾配側溝 材料別途 1000≧重量	10.000	m			単第0-0015　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

自由勾配側溝　　SDT00015　　単第0 -0015　表

材料別途 1000≧重量　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
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)	0.954	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 D=1　1000≧重量 F=2　基礎砕石を施工しない場合 L=9　基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			B=51　材料別途 E=1　時間的制約なし J=1　18-8-40BB M=1　-		

施工単価表

材料費　　V000000400　　単第0 -0016　表

暗渠水路　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 900×1300×2m	1	本			
自由勾配側溝暗渠型 9×13-LM　721/1238	1	本			
自由勾配側溝暗渠型 9×13-LM　721/1028	1	本			
自由勾配側溝暗渠型 9×13-LM　1568/1261	1	本			
自由勾配側溝暗渠型 9×13-LM　1031/958	1	本			
自由勾配側溝暗渠型 9×13-LM　1349/1422	1	本			
自由勾配側溝暗渠型 9×13-LM　1331/1440	1	本			
自由勾配側溝暗渠型 9×13-LM1384/1275　土留穴6	1	本			
自由勾配側溝暗渠型 9×13-LM　1200　土留穴5	1	本			
自由勾配側溝 900×1400×2m	3	本			
自由勾配側溝暗渠型 9×14-LM　1468×1361	1	本			
自由勾配側溝暗渠型 9×14-LM　941/1048	1	本			

施工単価表

材料費　　V000000400　　単第0 -0016　表

暗渠水路　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝DS蓋 900　車道	14	枚			
転落防護用治具 φ60.5	5	個			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

鉄筋コンクリート台付管　　SPK26040098　　単第0 -0017　表

据付 管径400㎜　　台付鉄筋コンクリート管(重圧管)　　1　m　当り

機械構成比: 2.45%　労務構成比: 29.84%　材料構成比: 67.71%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 24,785.00000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.5m3(平積0.39m3)吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	1.75%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・クレーン機能付 バケット容量0.5～0.6m3 吊能力2.9t		KTPC00077 KTPT00077
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	4.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径400 質量595kg	65.81%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径450㎜×長さ2,500㎜		TTPCD0413 TTPT00135
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.36%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

鉄筋コンクリート台付管　　SPK26040098　　単第0 -0017　表

据付 管径400㎜　　台付鉄筋コンクリート管(重圧管)　　1　m　当り

機械構成比: 2.45%　労務構成比: 29.84%　材料構成比: 67.71%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 24,785.00000

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		EP001
A=1 据付 C=2 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)			B=5 管径400㎜ E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

L型水路　　V000000200　　単第0 -0018　表

10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	3.225	m3			単第0-0008　表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13.000	m2			単第0-0010　表
基礎材 均しコン	1.100	m3			単第0-0019　表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.000	m2			単第0-0020　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

基礎材　　SPK26040157　　単第0 -0019　表

均しコン　　1　m3　当り

機械構成比: 3.34%　労務構成比: 35.09%　材料構成比: 61.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,330.00000

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	3.16%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.44%		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)	59.79%		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	1.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎材　　SPK26040157　　単第0 -0019　表

均しコン　　1　m3　当り

機械構成比: 3.34%　労務構成比: 35.09%　材料構成比: 61.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,330.00000

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=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

型枠　　SPK26040159　　単第0 -0020　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：　5,387.90000

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	58.85%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.01%		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

構造物とりこわし工(無筋構造物)　SDT00031　単第0 -0021　表

機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)　1　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　昼間施工 C=1　-			B=1　機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機) D=1　時間的制約なし		

施工単価表

舗装版破砕　　SPK26040303　　単第0 -0022　表

アスファルト舗装版　　障害等無し 舗装版厚15cm以下　　1　m2　当り

機械構成比: 12.28%　労務構成比: 81.66%　材料構成比: 6.06%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 227.41000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.28%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 バケット容量0.45m3		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	29.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.06%		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 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬　　SPK26040155　　単第0 -0023　表

Co(無筋)構造物とりこわし　　DID区間無し　運搬距離8.0km以下(5.7km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　39.03%　　労務構成比:　46.18%　　材料構成比:　14.79%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,595.40000

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] 10t積級 通称10t積級	39.03%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	46.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	14.79%		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=1　DID区間無し E=1　-(全ての費用)			B=1　機械積込 D=34　運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

殻運搬　　SPK26040155　　単第0 -0024　表

舗装版破砕　　DID区間無し　運搬距離2.5km以下(2.0km超)　　1　m3　当り

機械構成比:　42.27%　労務構成比:　41.18%　材料構成比:　16.55%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　1,282.80000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 通称10t積級	42.27%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	41.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	16.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破砕 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=2 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=11 運搬距離2.5km以下(2.0km超)		

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0025　表

小型構造物 18-8-40BB　　人力打設　　1　m3　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 41.24%　材料構成比: 58.76%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,619.00000

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	22.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.74%		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)	58.76%		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=2　小型構造物 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

型枠　　SPK26040159　　単第0 -0026　表

一般型枠　　小型構造物　　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： 9,646.50000

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
型わく工	44.38%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.75%		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=2　小型構造物		

施工単価表

防護柵設置工(Gp) 土中建込　　SS000131　　単第0 -0027　表

塗装品_Gp-Cp-2E [規]20m未満　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設置【材工共】 土中建込・塗装品(白色) Gp-Cp-2E	1.000	m			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=3　塗装品_Gp-Cp-2E D=1　- F=1　-			B=4　[規]20m未満 E=1　- G=1　-		
H=1　-					

施工単価表

横断・転落防止柵 アンカーボルト固定　　SS000147　　単第0 -0028　表

材料別途　　[規]100m未満　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設置【手間のみ】 アンカーボルト固定 ビーム式・パネル式(支柱間隔3m)	1.000	m			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　材料別途 E=1　-			C=2　[規]100m未満 F=1　-		

施工単価表

1号間詰　　V000000500　　単第0 -0029　表

1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.1	m3			単第0-0008　表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.7	m2			単第0-0010　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

暗渠排水管　　SPK26040093　　単第0 -0030　表

据付 直管 50～150mm　　VU有孔管 呼び径100(114×3.1)　　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 51.25%　材料構成比: 48.75%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 880.45000

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	36.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
VU有孔管 呼び径100(114×3.1)	48.75%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCH0103 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm G=1 -			B=1 直管 D=83 VU有孔管 呼び径100(114×3.1) I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

U型側溝　　SDT00013　　単第0 -0031　表

材料別途 L=600mm/本　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=600_60を超え300kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 E=1　L=600mm/本 G=1　時間的制約なし			B=6　材料別途 F=2　60<重量≦300 I=1　-		
J=2　基礎砕石を施工しない場合					

施工単価表

2号間詰　　V000000600　　単第0 -0032　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	8.0	m3			単第0-0008　表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	25.0	m2			単第0-0010　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

暗渠排水管　　SPK26040093　　単第0 -0033　表

据付 直管 50～150mm　　VU有孔管 呼び径150(165×5.1)　　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 51.25%　材料構成比: 48.75%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 880.45000

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	36.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
VU有孔管 呼び径150(165×5.1)	48.75%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCH0105 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50～150mm G=1 -			B=1 直管 D=85 VU有孔管 呼び径150(165×5.1) I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

U型側溝　　SDT00013　　単第0 -0034　表

鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372)　　150[150×150×600]　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=600_60kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
鉄筋コンクリートU形(JISA5372)150 150×150×600 参考質量25kg	1.653	本			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=1　150[150×150×600] I=1　-			B=1　鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) G=1　時間的制約なし J=2　基礎砕石を施工しない場合		

施工単価表

コンクリート打設工　S1040011　単第0 -0035　表

防草コンクリート Co厚さ100mm　18-8-20BB　100　m2　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			
普通作業員	2.900	人			
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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	12.100	m3			
諸雑費	0.2	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　施工幅 1.0m以下 C=2　目地材設置を行わない F=100　コンクリート厚さ(mm)			B=2　施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1　18-8-20BB G=1　-		

施工単価表

仕戻し（水路）　V000000700　単第0 -0036　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.1	m3			単第0-0008　表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.1	m2			単第0-0010　表
石積(張) 積工 練石 雑割石	1.3	m2			単第0-0037　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

石積(張)　　SPK26040063　　単第0 -0037　表

積工　　練石 雑割石　　1　　m2　　当り

機械構成比:　5.73%　労務構成比:　91.31%　材料構成比:　2.96%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　14,825.00000

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0.28m3(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	5.73%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.28m3 吊能力1.7t		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.48%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.96%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　積工 C=2　雑割石			B=1　練石		

施工単価表

ポンプ運転工　　SG1D0042001　　単第0 -0038　表

1　　日　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0039　表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　作業時排水 C=1　ポンプ1台			B=2　発動発電機 D=1　普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m		

施工単価表

工事用水中ポンプ損料　　SGAD0042001　　単第0 -0039　表

1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用水中モータポンプ 普通型(潜水ポンプ) 口径φ50㎜全揚程5m	1	台			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　作業時排水 C=1　普通型(潜水ポンプ) 口径50㎜全揚程5m			B=1　ポンプ1台		

数　量　総　括　表

－市道長谷37号線通学路安全対策工事－

R8市道長谷37号線　　数 量 総 括 表　　(1/2)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘 要
土工							
	掘削工						
		掘削	土砂	m^3	17.7	20	C
		表土剥ぎ取り	表土	m^3	5.5	10	C(E)
	盛土工						
		路床盛土	W≦2.5	m^3	40.9	40	B1
		路体盛土	W≦2.5	m^3	5.1	10	B4
		盛土	W≦2.5	m^3	2.9		B
	残土処理工						
		残土処分	土砂	m^3	18.2	20	
		残土処分	表土	m^3	5.5	10	
擁壁工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m^3	33.2	30	
		埋戻	C	m^3	6.4	10	
		基面整正		m^2	21.9	20	
	場所打ち擁壁工						
		重力式護岸_左	平均H=1.45m	m^3	16.9	17	L=17.6m
		重力式擁壁(路側)_右		m^3			
		重力式擁壁(土留)_右		m^3			
	底張復旧						
		底張	σck=18N/mm2	m^3	0.4	1	L=5.9m
排水構造物工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m^3	43.0	40	
		埋戻	C	m^3	11.7	10	
			D	m^3	1.2		
		基面整正		m^2	30.7	30	
	側溝工						
		暗渠水路	B900	m	20.0	20	門型水路
		1号水路	B300	m			FX水路
		調整コンクリート		m^3	2.8	3	2.7+0.1
	管渠工						
		1号管渠	重圧管φ400	m	5.8	6	
		2号管渠	重圧管φ300	m			
	集水桝工						
		1号集水桝	B600-L600-H800	箇所			
		2号集水桝	B500-L500-H800	箇所			桝蓋
	場所打水路工						
		L型水路	B900-H500(平均値)	m	11.5	12	
舗装工							
	アスファルト舗装工						
		下層路盤	再生砕石(t＝10cm)	m^2			
		上層路盤	再生粒調砕石(t＝10cm)	m^2			
		表層	再生密粒度ｱｽｺﾝ(t＝5cm)	m^2			
	薄層カラー舗装工						
		薄層カラー舗装	水色	m^2			W=0.5m

R8市道長谷37号線　　数 量 総 括 表　　(2/2)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘 要
縁石工							
	縁石工						
		境界ブロック	□150	m			
		嵩上げブロック	コンクリート	m^3	0.1	0.1	L=13.5m
			型枠	m^2	2.7	3	
区画線工							
	区画線						
		導流帯(ゼブラ)	外側線：白色，15cm	m			
			導流帯：白色，45cm	m			
防護柵工							
	防止柵工						
		土中用	H=1.1m	m	1.4	1	取り付け
		ベースプレート用	H=1.1m	m	6.1	6	
			取付け金具	式	1.0	1	N=5
雑工							
	『NO.0+2.3付近左側：ボックス接続箇所』						
		1号間詰	コンクリート	m^3	0.1	0.1	
			型枠	m^2	0.7	0.7	
		接続管φ100	Vuφ100	m	0.2	0.2	
		小型水路	U型側溝B100	m	0.8	1.0	
	『NO.0+2～NO.0+18付近左側：倉庫前』						
		2号間詰	コンクリート	m^3	7.5	8	
			型枠	m^2	24.9	25	
		接続管φ150	Vuφ150	m	0.2	0.2	
		排水溝U150	U型側溝B150	m	1.4	1	
		防草対策(張コン)	コンクリート(t=0.10m)	m^3	0.8	0.8	A=8.0m2
	『NO.1+18付近右側：水路復旧箇所』						
		仕戻し(水路)	コンクリート	m^3	0.1	0.1	
			型枠	m^2	0.1	0.1	
			雑石積(φ350内外)	m^2	1.3	1	
		防草対策(張コン)	コンクリート(t=0.10m)	m^3	0.03	0.03	A=0.3m2
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し		m^3	19.3	19	
		舗装版取壊し	アスファルト,t=5cm	m^2	79.2	79	V=4.0㎥
		殻運搬処理	コンクリート	t	45.4	45	W=19.3×2.35
			アスファルト	t	9.3	9	W=4.0×2.35
参考数量							
	機能復旧	排水施設		箇所	2.0	2	東側耕作地

土量配分表

掘削	掘削工種	地山数量
	土砂	17.7
	表土	5.5

床掘	床掘区分	地山数量
	土砂	76.2

不用土	項　目	地山数量

	変化率よる換算				換算土量
流用計画	54.3	×	0.90	＝	48.9
	21.4	×	0.90	＝	19.3
捨土計画					

盛土	盛土工種	盛土数量	盛土工種	盛土数量
	B1	40.9		
	B4	5.1		
	B	2.9		
	盛土量　合計		48.9	

埋戻し	埋戻し区分	埋戻し数量	埋戻し区分	埋戻し数量
	C	18.1	D	1.2
	埋戻し　合計		19.3	

17.7　－　54.3　－　21.4　＋　76.2

残土処分	項　目	地山数量
	土砂	18.2
	粘性土	5.5

土 工　　数量集計表

名称及び測点	切土		路床盛土	路体盛土	盛土			
	掘削 C1	表土剥ぎ取り C(E)	B1	B4	B			
	土砂	粘性土	W<2.5	W<2.5				
単　位	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3			
本線	17.7	5.5	40.9	5.1	2.9			
	17.7	5.5	40.9	5.1	2.9			

作 業 土 工　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	作業土工							
	床掘	埋戻し	埋戻し	基面整正				
		C	D					
単　位	m^3	m^3	m^3	m^2				
擁壁工	33.2	6.4		21.9				
排水構造物	43.0	11.7	1.2	30.7				
	76.2	18.1	1.2	52.6				

土 工　　数量計算書

測　点	距　離	掘削 C			表土剥ぎ取り C(E)			摘　要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.0−5.0								
NO.0	5.0							
NO.0+2.25	2.3	0.6	-----	-----				
BC.2	3.5	0.6	0.60	2.1				
SP.2	6.7	0.5	0.55	3.7				
EC.2	6.7	0.4	0.45	3.0	0.1	-----	-----	
NO.1+8.00	8.8	0.2	0.30	2.6	0.6	0.35	3.1	
EC.3	6.0	0.6	0.40	2.4	0.2	0.40	2.4	
NO.2	6.0	0.7	0.65	3.9				
SP.4		0.4	0.55					
NO.3		0.5	0.45					
EC.4		0.3	0.40					
BC.5		0.4	0.35					
SP.5		0.8	0.60					
NO.4+15.37		0.5	0.65					
		0.0	0.25					重力式擁壁延長
合　計	45.0			17.7			5.5	

土 工　　数量計算書

測　点	距　離	路床盛土B1			路体盛土B4			摘　要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO.0−5.0								
NO.0	5.0							
NO.0+2.25	2.3	0.8	-----	-----	0.2	-----	-----	
BC.2	3.5	0.8	0.80	2.8	0.2	0.20	0.7	
SP.2	6.7	0.8	0.80	5.4	0.2	0.20	1.3	
EC.2	6.7	1.2	1.00	6.7	0.2	0.20	1.3	
NO.1+8.00	8.8	1.3	1.25	11.0	0.2	0.20	1.8	
EC.3	6.0	1.2	1.25	7.5				
NO.2	6.0	1.3	1.25	7.5				
SP.4		1.1	1.20					
NO.3		1.1	1.10					
EC.4		1.1	1.10					
BC.5		0.9	1.00		0.1	-----	-----	
SP.5		1.1	1.00		0.2	0.15		
NO.4+15.37		1.2	1.15		0.3	0.25		
		1.2	1.20		0.3	0.30		重力式擁壁延長
合　計				40.9			5.1	

土 工　　数量計算書

測　点	距　離	盛土B						摘　要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
		0.2	-----	-----				
BC.2	3.8	0.2	0.20	0.8				暗渠水路
SP.2	6.9	0.2	0.20	1.4				
	7.0		0.10	0.7				
合　計				2.9				

擁 壁 工　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	平均H	延長	コンクリート	型枠	雑割石	基礎材			
						RC-40	コンクリート	型枠	
			$\sigma ck=18N/mm^2$	無筋	ϕ350以内	t＝0.15m	t=0.10m		
単　位	m	m	m^3	m^2	m^2	m^2	m^3	m^2	
							A=21.0	(0.1+0.1)×L	
重力式護岸(左)	1.45	17.6	16.9	53.8			2.1	3.5	
重力式擁壁(路側)(右)									
重力式擁壁(土留)(右)									
底張復旧(t=0.15m)		5.9	0.4						
仕戻し(擁壁)									
作業土工(左)									
作業土工(右)									
合計									

擁 壁 工　　数 量 集 計 表　　2

名 称 及 び 測 点	平均H	延長					作業土工		
							床掘	埋戻	基面整正
								C	
単　位	m	m					m^3	m^3	m^2
重力式護岸(左)									
重力式擁壁(路側)(右)									
重力式擁壁(土留)(右)									
底張復旧(t=0.15m)									
仕戻し(擁壁)									
作業土工(左)							33.2	6.4	21.9
作業土工(右)									
合計							33.2	6.4	21.9

作 業 土 工 （左）　　数 量 計 算 書

測　点	距　離	床掘 E(SE)			埋戻 (Fu)			摘　要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
		1.7	-----	-----	0.4	-----	-----	
NO.1+8.00	5.9	1.7	1.70	10.0	0.4	0.40	2.4	重力式護岸延長
EC.3	5.5	2.2	1.95	10.7	0.4	0.40	2.2	
NO.2	6.1	1.9	2.05	12.5	0.2	0.30	1.8	
SP.4		1.9	1.90		0.2	0.20		
NO.3		1.9	1.90		0.2	0.20		
EC.4		2.0	1.95		0.2	0.20		
		2.0	2.00		0.2	0.20		
BC.5								
SP.5								
NO.4+15.37								
合　計				33.2			6.4	

作 業 土 工 （左）　　数 量 計 算 書

測　点	距　離	基面整正 k(SE)						摘　要
		巾	平均	面積	断面	平均	立積	
		1.3	-----	-----				
NO.1+8.00	5.9	1.3	1.30	7.7				重力式護岸延長
EC.3	5.5	1.2	1.25	6.9				
NO.2	6.1	1.2	1.20	7.3				
SP.4		1.1	1.15					
NO.3		1.1	1.10					
EC.4		1.2	1.15					
		1.2	1.20					
BC.5								
SP.5								
NO.4+15.37								
合　計				21.9				

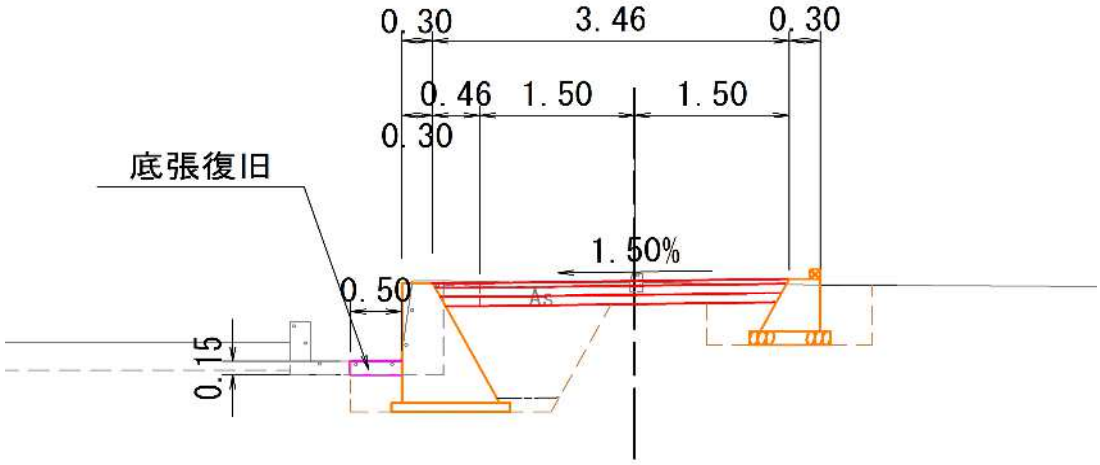
重力式護岸(左)　　数量計算書

測　点	距　離	コンクリート			型　枠			基礎材			備考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計　算　式		1/2×(0.30+B)×H			(1.000+1.118)×H			B+0.10+0.10			B	H
		1.19	-----	-----	3.52	-----	-----	1.3	-----	-----	1.130	H=1.66
NO.1+8.00	5.90	1.00	1.095	6.5	3.16	3.340	19.7	1.2	1.25	7.4	1.045	H=1.49
EC.3	5.53	0.89	0.945	5.2	2.92	3.040	16.8	1.2	1.20	6.6	0.990	H=1.38
NO.2	6.12	0.80	0.845	5.2	2.73	2.825	17.3	1.1	1.15	7.0	0.945	H=1.29
SP.4		0.79	0.795		2.71	2.720		1.1	1.10		0.940	H=1.28
NO.3		0.77	0.780		2.67	2.690		1.1	1.10		0.930	H=1.26
EC.4		0.81	0.790		2.75	2.710		1.2	1.15		0.950	H=1.30
NO.3+9.50		0.83	0.820		2.80	2.775		1.2	1.20		0.960	H=1.32
計	17.55											
		0.85	-----	-----	2.84	-----	-----	1.2	-----	-----	0.970	H=1.34
BC.5		0.90	0.875		2.94	2.890		1.2	1.20		0.995	H=1.39
SP.5		1.01	0.955		3.18	3.060		1.3	1.25		1.050	H=1.50
NO.4+15.37		1.11	1.060		3.37	3.275		1.3	1.30		1.095	H=1.59
		1.16	1.135		3.47	3.420		1.3	1.30		1.120	H=1.64
計												
合　計	17.6			16.9			53.8			21.0		
		平均H=		(53.8/(1.000+1.118))/17.6					=	1.45	m	
				1:0.50の斜率=1.118								
				1:0.00の斜率=1.000								

底張復旧　　数量計算書

底張復旧					
測　点	延　長	測　点	箇所	測　点	延　長
NO.2	5.9				
SP.4					
NO.3					
EC.4					
NO.3+9.50					
計	**5.9**				
BC.5					
SP.5					
NO.4+15.37					
計					
合　計	5.9				

底張復旧　　数 量 計 算 書



名称	規格	計算式	数量	単位
		ΣL×h×W		
コンクリート	σck=18N/mm^2	5.9 ×0.15×0.50	0.44	m^2

排 水 構 造 物 工　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長，箇所	側溝/管渠	基礎コンクリート		調整コン	底板コンクリート			敷モルタル
			コンクリート	型枠		コンクリート	型枠	鉄筋	
			$\sigma ck=18N/mm^2$		$\sigma ck=18N/mm^2$	$\sigma ck=18N/mm^2$		SD345	
単　位	m，個	m	m^3	m^2	m^3	m^3	m^2	kg	m^3
暗渠水路	20.0	20.0	4.0	6.0	2.7	0.2	0.4	22.9	
L型水路	11.5		1.3	1.2					
1号水路					0.1				
1号管渠(φ400)	5.8	5.8							0.06
2号管渠(φ300)									
1号集水桝									
2号集水桝									
田面排水		3.7							
		3.7							
		7.4m							

排 水 構 造 物 工　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長，箇所	コンクリート	型枠	基礎材		側溝蓋	桝蓋		
				RC-40		B300	500-500		
		$\sigma ck=18N/mm^2$		t＝0.10m	t＝0.15m		T-25		
単　位	m，個	m^3	m^2	m^2	m^2	枚	式		
暗渠水路	20.0								
L型水路	11.5	3.7	15.0						
1号水路									
1号管渠(φ400)	5.8				3.0				
2号管渠(φ300)									
1号集水桝		0.4	5.7		1.0				
2号集水桝		0.4	4.9		0.8		1.0		
		4.5	25.6		4.8				

排 水 構 造 物 工　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長，箇所	作業土工							
		床掘	埋戻し	埋戻し	基面整正				
		土砂	C	D					
単　位	m，個	m^3	m^3	m^3	m^2				
暗渠水路	20.0	29.7		1.2	28.9				
L型水路	11.5								
1号水路									
1号管渠(φ400)	5.8								
2号管渠(φ300)									
1号集水桝		6.9	6.0		1.0				
2号集水桝		6.4	5.7		0.8				
合計		43.0	11.7	1.2	30.7				

作 業 土 工　　数 量 計 算 書

測　点	距　離	床掘 E(SE)			埋戻 (Fu)			摘　要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
		1.7	-----	-----				
BC.2	3.8	1.7	1.70	6.5				暗渠水路
SP.2	6.9	1.4	1.55	10.7	0.0	-----	-----	
EC.2	7.0	1.3	1.35	9.5	0.2	0.10	0.7	
	2.3	1.3	1.30	3.0	0.2	0.20	0.5	
合　計				29.7			1.2	

作 業 土 工　　数 量 計 算 書

測　点	距　離	基面整正 k(SE)						摘　要
		巾	平均	面積	断面	平均	立積	
		1.3	-----	-----				
BC.2	3.8	1.3	1.30	4.9				暗渠水路
SP.2	6.9	1.3	1.30	9.0				
EC.2	7.0	1.8	1.55	10.9				
	2.3	1.8	1.80	4.1				
合　計				28.9				

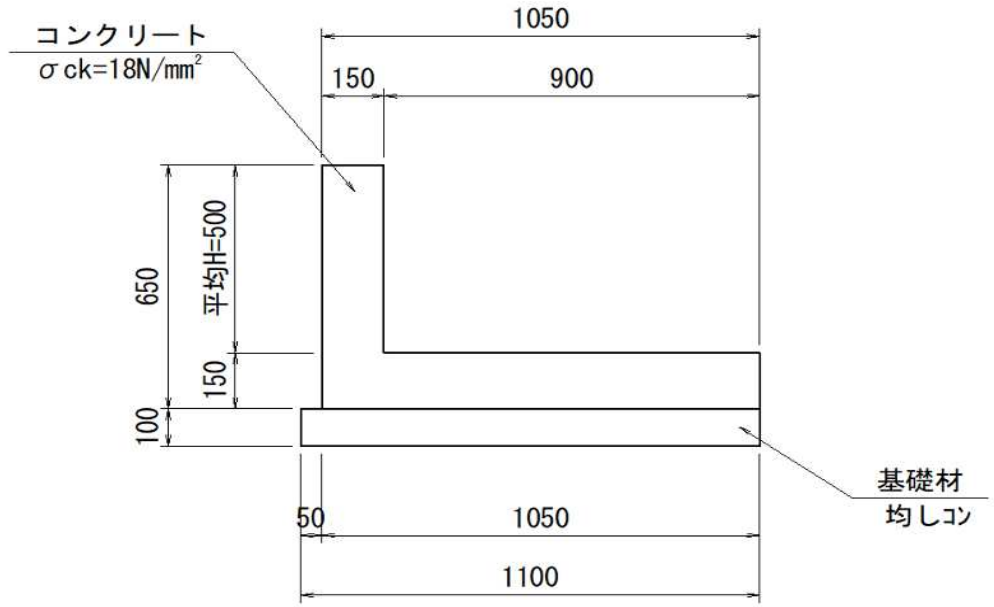
排水構造物工　　数量計算書

暗渠水路		L型水路		1号水路	
測　点	延　長	測　点	箇所	測　点	延　長
【左側】		【左側】		【右側】	
NO.0+2.25		NO.1+2		NO.1+8.0付近	
BC.2	3.8	NO.1+8.0	5.9		
SP.2	6.9	EC.3	5.4		
EC.2	7.0	NO.1+14	0.2		
NO.1+2	2.3				
合　計	20.0	合　計	11.5	合　計	

排水構造物工　　数量計算書

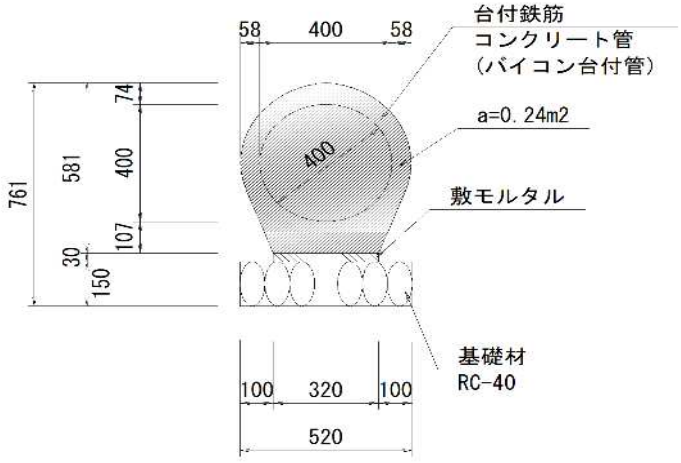
1号管渠(φ400)		2号管渠(φ300)		集水桝	
測　点	延　長	測　点	箇所	測　点	延　長
				【1号:B600-L600-H800】	
NO.1+7.7	5.8	NO.4+17.3		NO.1+7.7(右)	
				【2号:B500-L500-H800】	
				NO.4+17.3(右)	
合　計	5.8	合　計		合　計	

L型水路　　数 量 計 算 書



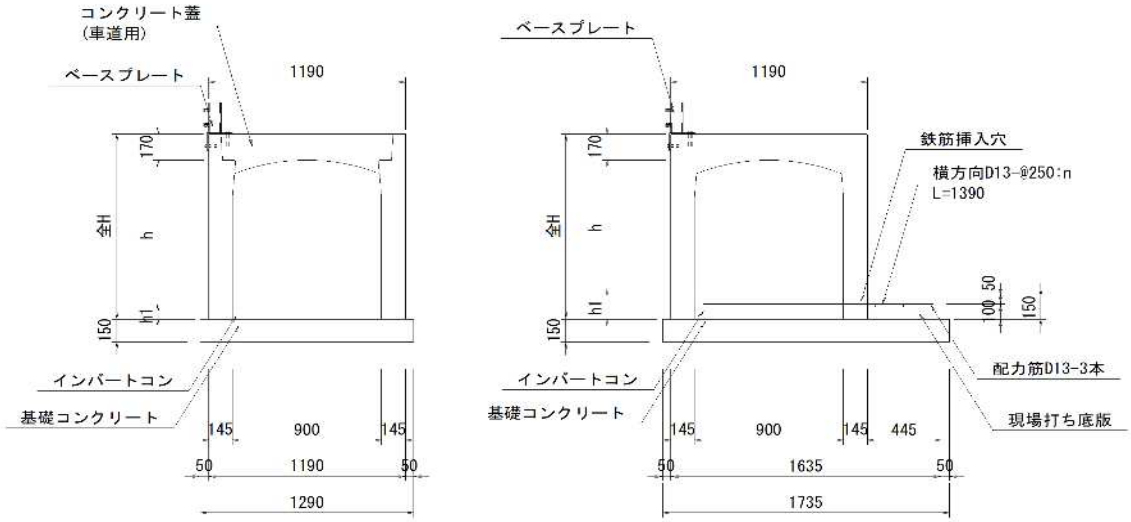
名称	規格	計算式				10m当り	延長	数量	単位
ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm²	構造図より				3.225	11.5	3.7	m³
型枠		〃				13.000	11.5	15.0	m²
基礎材	co，t=0.10m	〃				1.100	11.5	1.3	m²
同型枠		〃				1.000	11.5	1.2	m²
		水路壁　平均H							
		区間長	h1	h2	平均h	面積			
		5.93	0.55	0.50	0.53	3.11			
		5.41	0.50	0.46	0.48	2.60			
		0.18	0.46	0.46	0.46	0.08			
	計	11.5				5.793			
		平均H=5.8/11.5=	**0.50**	m					

1号管渠(φ400)　　数 量 計 算 書



名称	規格	計算式	10m当り	延長	数量	単位
管渠	φ400	構造図より	4.000	5.8	2.3	本
敷モルタル		〃	0.096	5.8	0.06	m^3
基礎材	RC-40,t=0.15m	〃	5.200	5.8	3.0	m^2

暗渠水路　　数 量 計 算 書



名称	規格	計算式	数量	単位
基礎コンクリート	σck=18N/mm^2	別途計算書より	4.0	m^3
同上型枠		〃	6.0	m^2
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm^2	〃	2.7	m^3
自由勾配側溝	B900	〃	20.0	m
現場打ち底版	σck=24N/mm^2	〃	0.2	m^3
同上型枠		〃	0.4	m^2
同上鉄筋	SD345	〃	22.9	kg

自由勾配側溝 寸法表

延長合計	20.015	m

内訳

種別	延長 L (m)	製品規格 w×h	幅(m)			インバート高さ(m)		基礎コン高 (m)T2
			製品 B	基礎コン B1		左側 TL	右側 TR	
標準	1.860	900 ×1300	1.190	1.290		0.240	0.140	0.150
標準	1.417	900 ×1300	1.190	1.290		0.140	0.064	0.150
標準	0.465	900 ×1400	1.190	1.290		0.164	0.138	0.150
標準	2.955	900 ×1400	1.190	1.290		0.138	0.079	0.150
標準	3.982	900 ×1400	1.190	1.290		0.079	0.131	0.150
標準	1.022	900 ×1400	1.190	1.290		0.131	0.161	0.150
標準	0.998	900 ×1300	1.190	1.290		0.061	0.089	0.150
標準	4.781	900 ×1300	1.190	1.290		0.089	0.228	0.150
暗渠土留	0.218	900 ×1300	1.635	1.735		0.228	0.234	0.150
暗渠土留	0.811	900 ×1300	1.635	1.735		0.234	0.261	0.150
暗渠土留	1.506	900 ×1300	1.635	1.735		0.261	0.309	0.150
計	20.015							

インバートコンクリート数量計算

インバート コンクリート合計	2.672	m3

内訳

算式									
(	TL	+	TR	)/2×	w	×	L	=	V1	m3
(	0.240	+	0.140	)/2×	0.900	×	1.860	=	0.318	m3
(	0.140	+	0.064	)/2×	0.900	×	1.417	=	0.130	m3
(	0.164	+	0.138	)/2×	0.900	×	0.465	=	0.063	m3
(	0.138	+	0.079	)/2×	0.900	×	2.955	=	0.289	m3
(	0.079	+	0.131	)/2×	0.900	×	3.982	=	0.376	m3
(	0.131	+	0.161	)/2×	0.900	×	1.022	=	0.134	m3
(	0.061	+	0.089	)/2×	0.900	×	0.998	=	0.067	m3
(	0.089	+	0.228	)/2×	0.900	×	4.781	=	0.682	m3
(	0.228	+	0.234	)/2×	0.900	×	0.218	=	0.045	m3
(	0.234	+	0.261	)/2×	0.900	×	0.811	=	0.181	m3
(	0.261	+	0.309	)/2×	0.900	×	1.506	=	0.386	m3
							計		2.672	

基礎コンクリート数量計算

基礎コンクリート合計	4.042	m3

内訳

算式

T2	×	B1	×	L	=	V2	m3
0.150	×	1.290	×	1.860	=	0.360	m3
0.150	×	1.290	×	1.417	=	0.274	m3
0.150	×	1.290	×	0.465	=	0.090	m3
0.150	×	1.290	×	2.955	=	0.572	m3
0.150	×	1.290	×	3.982	=	0.771	m3
0.150	×	1.290	×	1.022	=	0.198	m3
0.150	×	1.290	×	0.998	=	0.193	m3
0.150	×	1.290	×	4.781	=	0.925	m3
0.150	×	1.735	×	0.218	=	0.057	m3
0.150	×	1.735	×	0.811	=	0.211	m3
0.150	×	1.735	×	1.506	=	0.392	m3
						4.042	

基礎コンクリート型枠数量計算

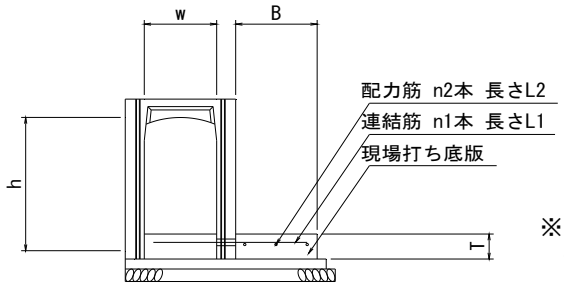
基礎コンクリート型枠合計	6.005	m2

内訳

算式

2	×	T2	×	L	=	S1	m2
2	×	0.150	×	1.860	=	0.558	m2
2	×	0.150	×	1.417	=	0.425	m2
2	×	0.150	×	0.465	=	0.140	m2
2	×	0.150	×	2.955	=	0.887	m2
2	×	0.150	×	3.982	=	1.195	m2
2	×	0.150	×	1.022	=	0.307	m2
2	×	0.150	×	0.998	=	0.299	m2
2	×	0.150	×	4.781	=	1.434	m2
2	×	0.150	×	0.218	=	0.065	m2
2	×	0.150	×	0.811	=	0.243	m2
2	×	0.150	×	1.506	=	0.452	m2
						6.005	

現場打ち底版 材料表



※数量は,断面形状と延長から算出しているため,
実際の形状と多少の誤差があります。

自由勾配側溝 寸法表

製品番号	土留側延長 L (m)	製品規格 w×h	底版幅 B(m)	底版厚 T(m)	連結鉄筋		配力筋	
					径-n1本	長 L1(m)	径-n2本	長 L2(m)
261.000	1.387	900 ×1300	0.445	0.150	D13 -6	1.390	D13 -3	1.387
309.000	1.203	900 ×1300	0.445	0.150	D13 -5	1.390	D13 -3	1.203

現場打ち底版コンクリート数量計算 §6

算式

T	×	B	×	L	=	V	m3
0.150	×	0.445	×	1.387	=	0.093	m3
0.150	×	0.445	×	1.203	=	0.080	m3

合計　0.173　m3

現場打ち底版コンクリート型枠数量計算

算式

T	×	L	=	S	m2
0.150	×	1.387	=	0.208	m2
0.150	×	1.203	=	0.180	m2

合計　0.389　m2

算式												
n1	×	L1	×	単位質量	+	n2	×	L2	×	単位質量	=	W	kg
6	×	1.390	×	0.995	+	3	×	1.387	×	0.995	=	12.438	kg
5	×	1.390	×	0.995	+	3	×	1.203	×	0.995	=	10.506	kg

合計	22.945	kg

縁 石 工

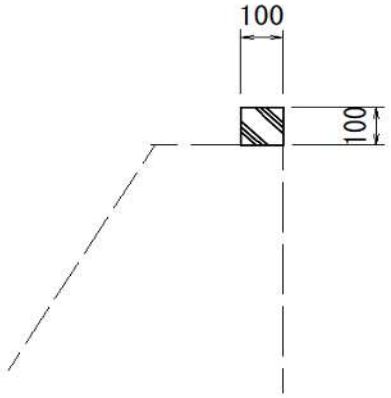
数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長，箇所	ブロック	基礎材		コンクリート	型枠	敷モルタル		
			RC-40						
			t＝0.10m	t＝0.15m	σck=18N/mm^2				
単　位	m，個	個	m^2	m^2	m^3	m^2	m^3		
境界ブロック									
嵩上げブロック	13.5				0.1	2.7			

縁 石 工　　数量計算書

境界ブロック		嵩上げブロック			
測　点	延　長	測　点	延　長	測　点	延　長
BC.2		BC.2	2.2		
SP.2		SP.2	7.1		
EC.2BC.3			4.2		
		計	**13.5**		
		NO.1+8.0			
		EC.3			
		NO.2			
		SP.4			
		NO.3			
		EC.4			
		BC.5			
		SP.5			
		計			
合　計		合　計	13.5	合　計	

嵩上げブロック　　数 量 計 算 書



名称	規格	計算式	10m当り	延長	数量	単位
コンクリート	σck=18N/mm^2	構造図より	0.100	13.5	0.1	m^3
型枠		〃	2.000	13.5	2.7	m^2

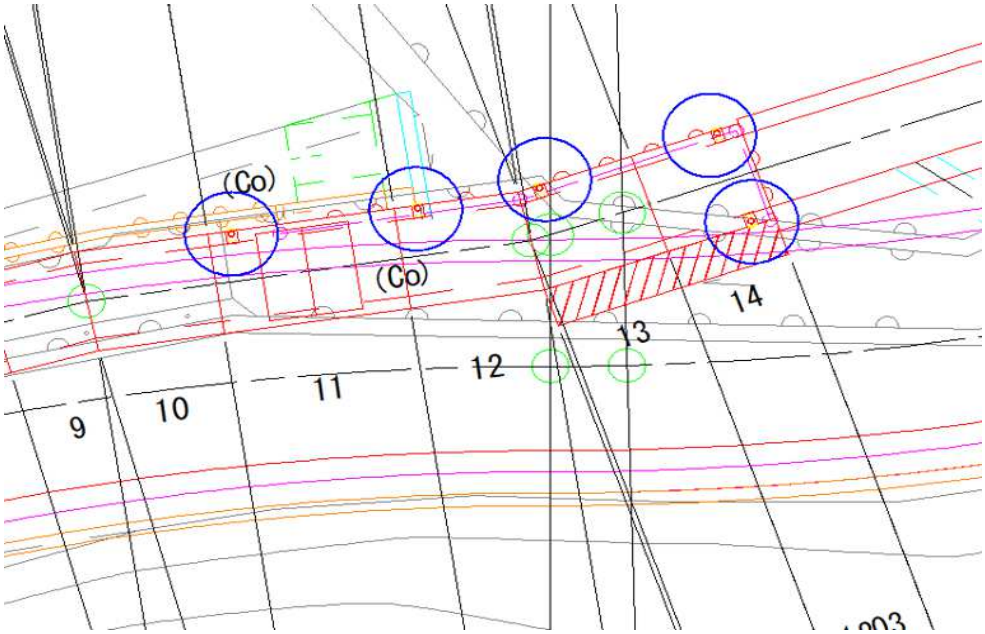
防護柵工　　数量集計表

名称及び測点	防護柵工							
	ガードパイプ							
	P種	取付金具(参考)						
	m	式						
防止柵(土中用)	1.4							
防止柵(取付金具)	6.1	1						
	7.5	1						

防護柵工　　数量計算書

防止柵(土中)		防止柵(取付金具)			
測　点	延　長	測　点	箇所	測　点	延　長
NO.0+2.25	1.4				
		EC.2 BC.3	2.9		
			3.2		
合　計	1.4		6.1		

【参考】数量根拠図



ガードパイプ取り付け金具

N=　　5.0 個

雑 工　　数量集計表

名称及び測点	コンクリート	型枠	接続管		PC水路	敷モルタル	基礎材	雑割石
							RC-40	
	$\sigma ck=18N/mm^2$		Vuϕ100	Vuϕ150			t＝0.10m	ϕ350内外
	m^3	m^2	m	m	m	m^3	m^2	m^2
1号間詰	0.1	0.7						
接続管ϕ100			0.2					
小型水路					0.8	0.003	0.2	
2号間詰	7.5	24.9						
防草対策	0.8							
排水溝U150					1.4	0.01	0.3	
接続管ϕ150				0.2				
仕戻し(水路)	0.1	0.1						1.3
防草対策	0.03							

雑 工　　数量計算書

名称	規格	計算式	数量	単位
『NO.0+2.3付近左側:ボックス接続箇所』				
【1号間詰】	NO.0+2.3付近			
コンクリート	t=0.15m	0.34×0.15=0.05	0.1	m^3
型枠		0.34×2=0.68	0.7	m^2
【接続管φ100】				
Vuφ100		参考値　L=0.20m	1.0	式
【小型水路】				
U-100		L=0.8m		
プレキャスト水路	B100-H100		0.8	m
敷モルタル		0.036×0.8÷10	0.003	m^3
基礎材	RC-40,t=0.10m	2.200×0.8÷10	0.2	m^2
『NO.0+2～NO.0+18付近左側:倉庫前』				
【2号間詰】				
コンクリート	t=0.30m	24.9×0.30=7.47	7.5	m^3
型枠			24.9	m^2
【防草対策】				
コンクリート	t=0.10m	8.0×0.10=0.8	0.8	m^3
『NO.1+18付近左側』				
【排水溝U150】				
プレキャスト水路	KF150		1.4	m
敷モルタル		0.036×1.4÷10	0.01	m^3
基礎材	RC-40,t=0.10m	2.200×1.4÷10	0.3	m^2
【接続管φ150】				
Vuφ150		参考値　L=0.20m	1.0	式
『NO.1+18付近右側:水路復旧箇所』				
【仕戻し(水路)】				
コンクリート	底張(t=0.15m)		0.1	m^3
型枠(妻壁)			0.1	m^2
雑割石	φ350		1.3	m^2
【防草対策】				
コンクリート	t=0.10m	0.3×0.10=0.03	0.03	m^3

構 造 物 取 壊 工　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	コンクリート取壊し	アスファルト剥取り						
		t=5cm						
単　位	m^3	m^2						
本線	19.3	79.2						
終点部								
	19.3	79.2						
合　計		V=4.0m^3						

取り壊し工　　数 量 計 算 書

測　点	距　離	アスファルト剥取り						摘　要
		幅	平均	面積	断面	平均	立積	
		0.0	-----	-----				
NO.0	1.7	1.5	0.75	1.3				
NO.0+2.25	2.3	2.3	1.90	4.3				
BC.2	3.5	2.3	2.30	8.1				
SP.2	6.7	1.9	2.10	14.1				
EC.2	6.7	1.7	1.80	12.1				
NO.1+8.00	8.8	2.1	1.90	16.8				
EC.3	6.0	1.8	1.95	11.7				
NO.2	6.0	1.8	1.80	10.8				
SP.4		1.9	1.85					
NO.3		2.0	1.95					
EC.4		1.7	1.85					
BC.5		1.7	1.70					
SP.5		2.0	1.85					
NO.4+15.37		2.1	2.05					
EC.5								
EP(NO.5+10.00)								
合　計				79.2				

取り壊し工　　数 量 計 算 書

測　点	距　離				コンクリート取壊し			摘　要
		幅	平均	面積	断面	平均	立積	
NO.0	1.7							
NO.0+2.25	2.3				0.4	-----	-----	
BC.2	3.5				0.4	0.40	1.4	
SP.2	6.7				0.5	0.45	3.0	
EC.2	6.7				0.7	0.60	4.0	
NO.1+8.00	8.8				0.4	0.55	4.8	
EC.3	6.0				0.6	0.49	2.9	
NO.2	6.0				0.5	0.53	3.2	
SP.4					0.4	0.43		
NO.3					0.3	0.33		
EC.4					0.4	0.33		
					0.4	0.38		
					0.3	0.34		
BC.5					0.3	0.30		
SP.5					0.4	0.35		
NO.4+15.37					0.4	0.40		
EC.5								
EP(NO.5+10.00)								
合　計							19.3	

参　考　図

－市道長谷37号線通学路安全対策工事－

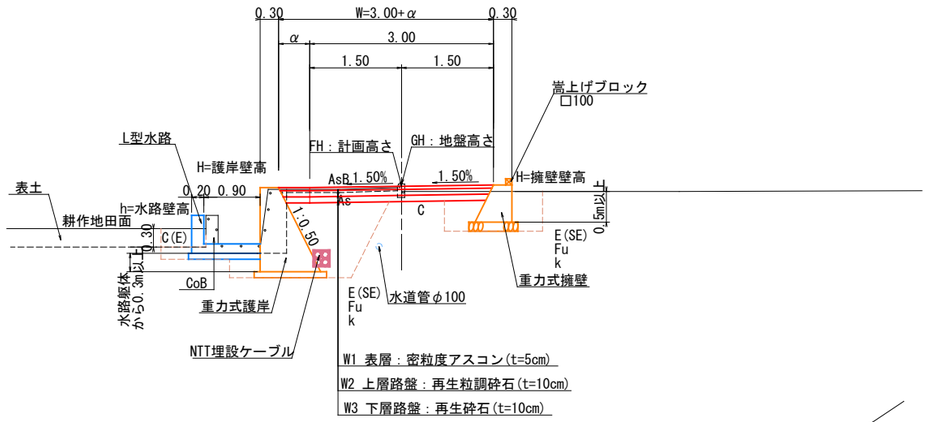
図面番号	1 ／ 6	縮尺	図示
工種	通学路安全対策工事（市道長谷37号線）		
種別	標準断面図	番号	1 ／ 1
路線河川名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		
三原市			

標準断面図

S=1:50

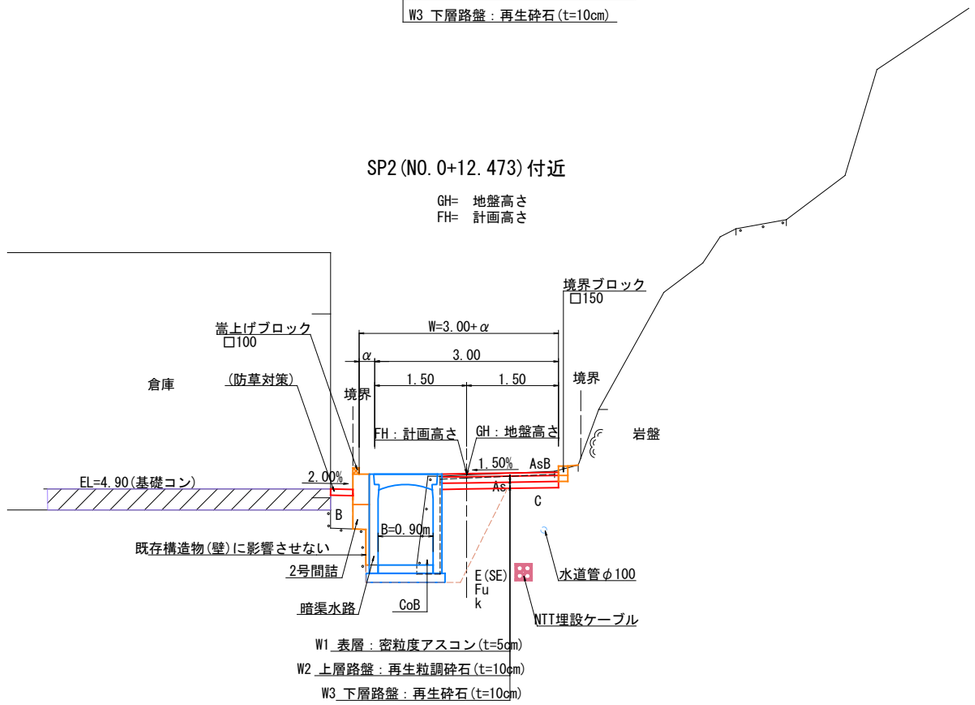
EC3(NO.1+13.995)付近

GH= 地盤高さ
FH= 計画高さ



SP2(NO.0+12.473)付近

GH= 地盤高さ
FH= 計画高さ



凡例

記号	工種	単位
AsB	アスファルト剥取り	W(m)
CoB	コンクリート取壊し	m²
C	掘削(土砂)	m²
C(E)	表土鋤取り(粘性土)	m²
B1～3	路床盛土	m²
B4～6	路体盛土	m²
B	路体外盛土	m²
E	床掘(土砂)	m²
Fu	埋戻	m²
k	基面整正(土砂)	m
W1～3	車道舗装	W(m)

埋戻し区分

区分	記号
W2≧4.0	A
W1≧4.0,W2<1.0	B
1.0≦W1<4.0,W2<1.0	C
W1<1.0,W2<1.0	D

盛土区分

区分	記号
W<2.5	B1,4
2.5≦W<4.0	B2,5
4.0≦W	B3,6

道路区分　第3種第5級
　　普通道路
設計速度　V=20km/hr

舗装前提条件　（舗装の設計期間10年）

交通量区分	N3	(40≦T<100台/日-方向)		信頼度	90%
区分 / 工種	設計厚	種別	換算係数	換算値	条件
表層工	5cm	再生密粒度アスコン	1.00	5.00	
上層路盤工	10cm	粒度調整砕石	0.35	3.50	修正CBR 80以上
下層路盤工	10cm	再生砕石	0.25	2.50	修正CBR 30以上
計	25cm			11.00	
設計CBR=8%（必要TA=11）				TA値 11.00≧11	

舗装構成

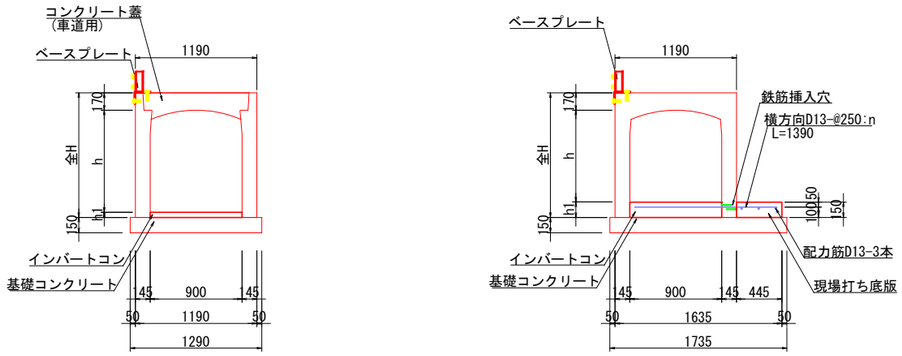
S=1:10

車道舗装

図面番号	2 ／ 6	縮　尺	図示
工　種	通学路安全対策工事（市道長谷37号線）		
種　別	構造図	番号	1 ／ 2
路線河川名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		
三原市			

暗渠水路

B900　　S=1:30



数　量　表　　10m当り

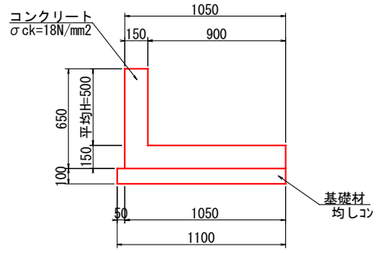
種　別	規　格	算　式	単位	数　量
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	1.29×0.15×10.00	m3	1.935
型　枠		(0.15+0.15)×10.00	m2	3.000
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	h1×0.90×10.00	m3	
自由勾配側溝	B900		m	10.000

数　量　表　　10m当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	1.735×0.15×10.00	m3	2.603
型　枠		(0.15+0.15)×10.00	m2	3.000
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	h1×0.90×10.00	m3	
自由勾配側溝	B900		m	10.000
現場打ち底版	σck=24N/mm2	0.150×0.445×10.00	m3	0.668
同上型枠		0.150×10.00	m2	1.500
同上鉄筋	SD345	(1.390×n+10.0×3)×0.995	kg	

L型水路

S=1:20



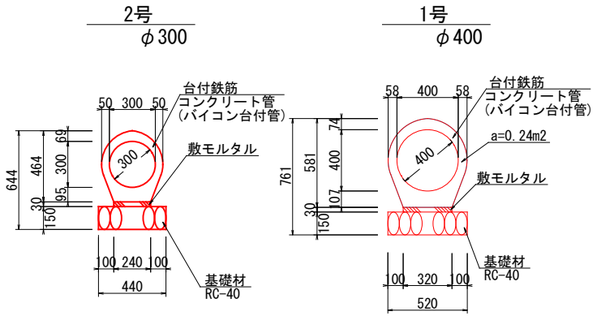
※耕作地に布設する場合には，止水板を1箇所/10m設ける。

数　量　表　　10m当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	(1.05+0.50)×0.15×10.00	m3	3.225
型　枠		0.65×2×10.00	m2	13.000
基礎材	t=100mm	1.10×0.100×10.00	m3	1.100
同型枠		0.10×1×10.00	m2	1.000

管渠φ(300・400)

S=1:20

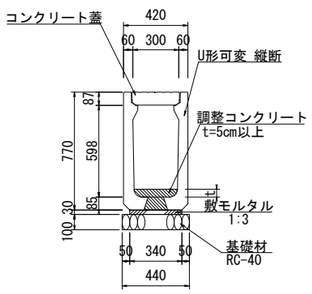


数　量　表　　10m当り数量

種　別	規　格	算　式	単位	φ300	φ400
管　渠	重圧管	広島県制定土木構造物標準設計図集ﾖﾘ	本	10.0(5本)	10.0(4本)
敷モルタル		〃	m3	0.072	0.096
基礎材	RC-40, t=150mm	〃	m2	4.400	5.200

1号水路

可変タイプ　　S=1:20

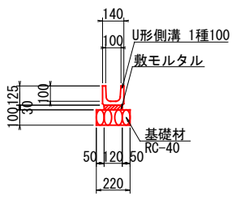


数　量　表　　10m当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
プレキャスト側溝	B300-H600		個	5.000
敷モルタル	1:3	0.340×0.03×10.00	m3	0.102
基礎材	RC-40, t=100mm	0.440×10.00	m2	4.400
水路蓋	B300		枚	20.000
調整コンクリート		0.300×t×10.00	m3	

小型水路

S=1:20

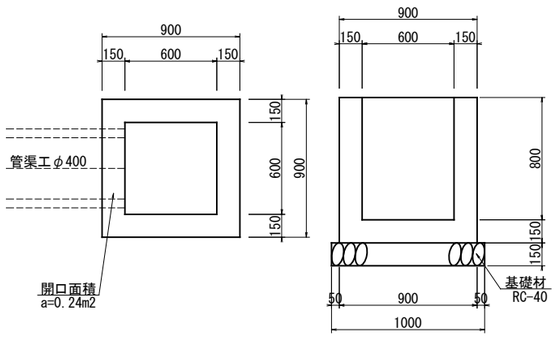


数　量　表　　10m当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
プレキャスト側溝	B100-H100		個	16.500
敷モルタル	1:3	0.120×0.03×10.00	m3	0.036
基礎材	RC-40, t=100mm	0.220×10.00	m2	2.200

1号集水桝

G2-B600-L600-H800　　S=1:20

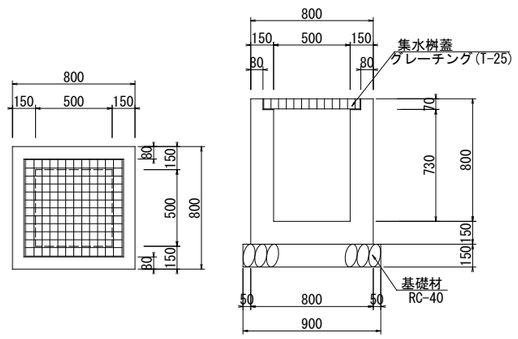


数　量　表　　1箇所当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.90×0.90×0.95-0.60×0.60×0.80 -0.24×0.15	m3	0.446
型　枠		{(0.90+0.90)+(0.60+0.60)}×0.95×2	m2	5.700
基礎材	RC-40, t=150mm	1.00×1.00	m2	1.000

2号集水桝

G1-B500-L500-H800　　S=1:20



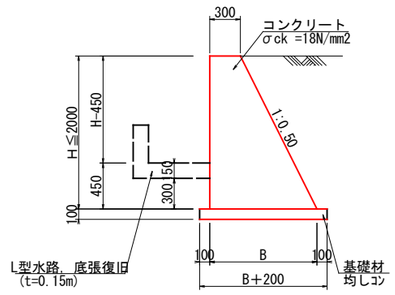
数　量　表　　1箇所当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.80×0.80×0.95-0.50×0.50×0.73 -(0.64×0.64)×0.07	m3	0.397
型　枠		{(0.80+0.80)+(0.50+0.50)}×0.95×2	m2	4.940
基礎材	RC-40, t=150mm	0.90×0.90	m2	0.810
集水桝蓋	500×500, T-25		式	1.000

図面番号	3 / 6	縮　尺	図示
工　種	通学路安全対策工事（市道長谷37号線）		
種　別	構造図	番号	2 / 2
路線河川名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		
三原市			

重力式護岸

S=1:30



斜率=√(1²+0.5²)=1.118
B=0.5×H+0.30

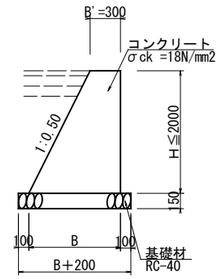
数　量　表　　10m当り

種　別	規　格	一般式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1/2×(0.300+B)×H×10.00	m3	
型枠		(1.000+1.118)×H×10.00	m2	
基礎材(均しコン)	t=100mm	(B+0.200)×0.100×10.00	m3	
同型枠		0.100×2×10.00	m2	2.000

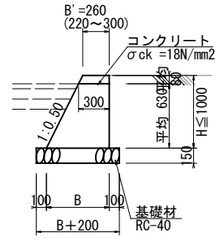
重力式擁壁

S=1:30

路側タイプ



土留めタイプ



斜率=√(1²+0.5²)=1.118
B=0.5×H+0.30(0.26)

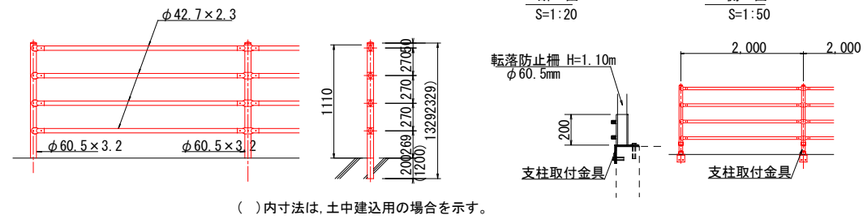
数　量　表　　10m当り

種　別	規　格	一般式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1/2×(B'+B)×H×10.00	m3	
型枠		(1.000+1.118)×H×10.00	m2	
基礎材	RC-40,t=150mm	(B+0.200)×10.00	m2	

防止柵

S=1:30

(参考図)取付け金具



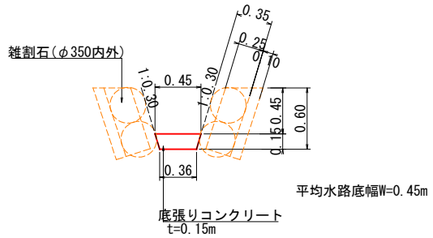
(　)内寸法は，土中建込用の場合を示す。

数　量　表　　10m当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
ガードパイプ	P種		m	10.000

【参考】仕戻し(水路)

S=1:30



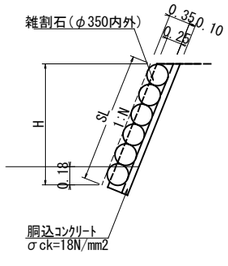
平均水路底幅W=0.45m

数　量　表　　1箇所(1m)当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1/2×(0.36+0.45)×0.15×1m2	m3	0.061
型　枠　(妻部)		1/2×(0.36+0.45)×0.15×2m2	m2	0.122
雑割石		0.60×1.044×2×1.0	m2	1.253

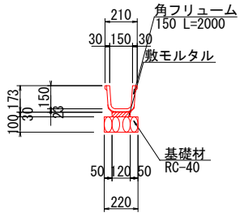
【参考】仕戻し(擁壁)

S=1:50



排水溝U150

KF150　　S=1:20

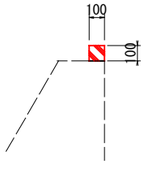


数　量　表　　10m当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
プレキャスト側溝	B150-H150		個	16.500
敷モルタル	1:3	0.120×0.03×10.00	m3	0.036
基礎材	RC-40,t=100mm	0.220×10.00	m2	2.200

嵩上げブロック

S=1:20

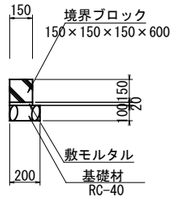


数　量　表　　10m当り

種　別	規　格	一般式	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.10×0.10×10.00	m3	0.100
型枠		(0.10+0.10)×10.00	m2	2.000

境界ブロック

S=1:20



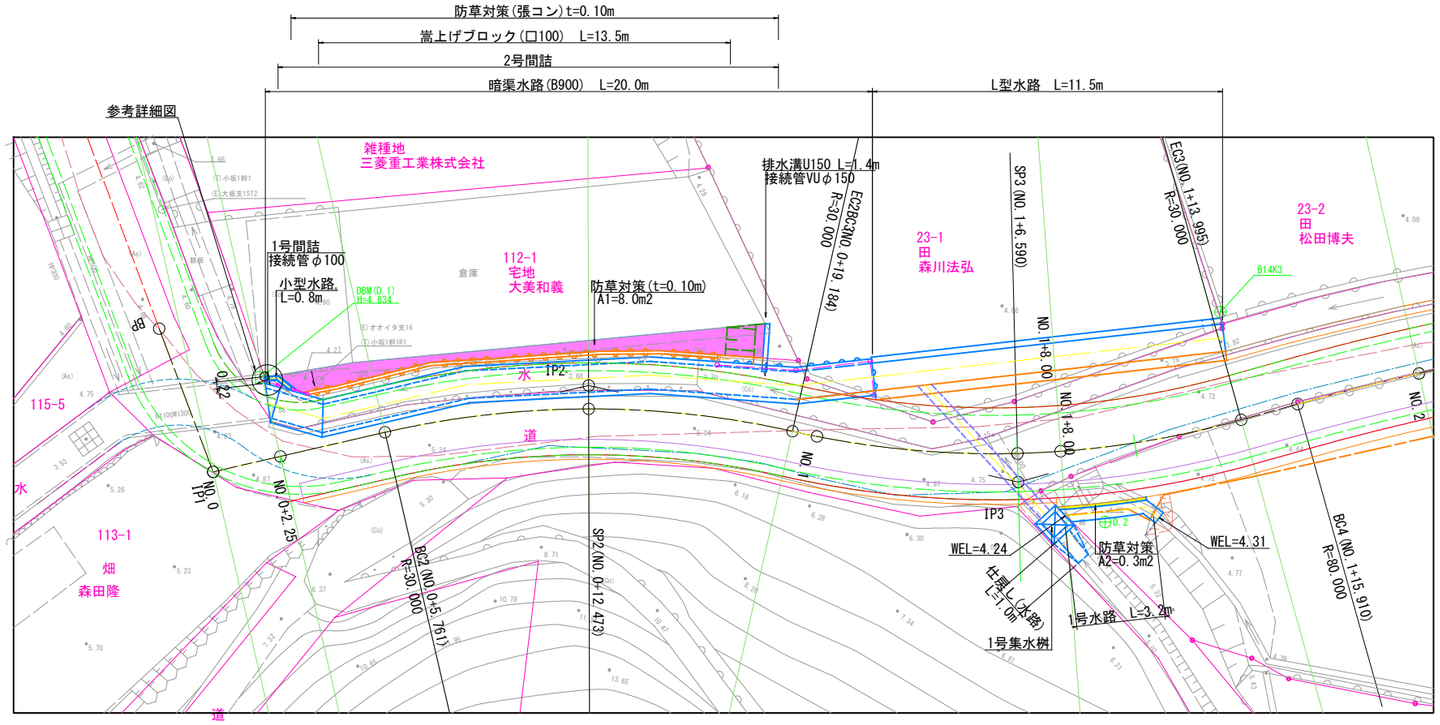
数　量　表　　10m当り

種　別	規　格	算　式	単位	数　量
基礎材	RC-40,t=100mm	0.200×10.0	m2	2.000
敷モルタル		0.150×0.020×10.0	m3	0.030
ブロック	□150		個	16.500

図面番号	4 ／ 6	縮　尺	図示
工　種	道路整備事業		
種　別	一般図	番号	1 ／ 1
路線河川名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		
三原市			

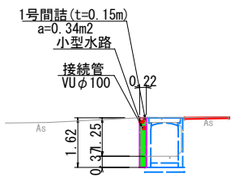
平面位置図

S=1:100



参考詳細図

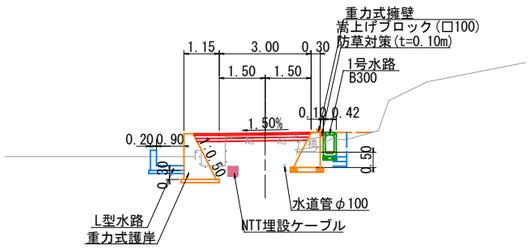
NO.0+2付近　S=1:100



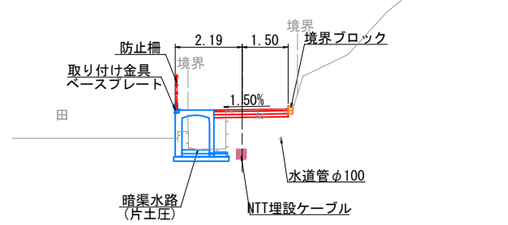
横断図

S=1:100

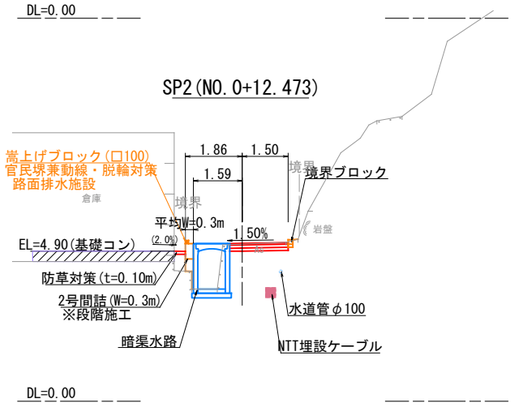
NO.1+8.00



EC2BC3(NO.0+19.184)

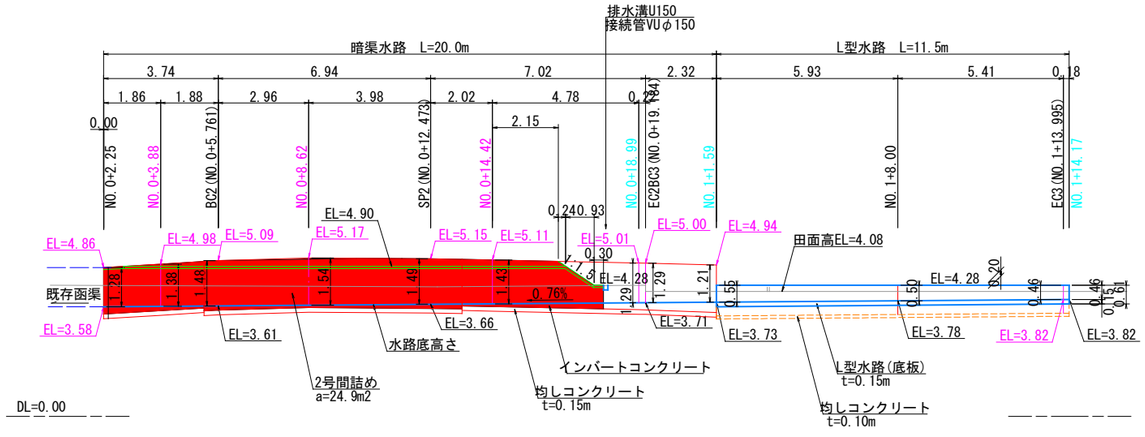


SP2(NO.0+12.473)



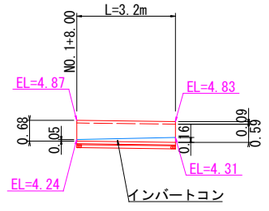
排水施設展開図

左側　S=1:100



1号水路展開図

右側　S=1:100



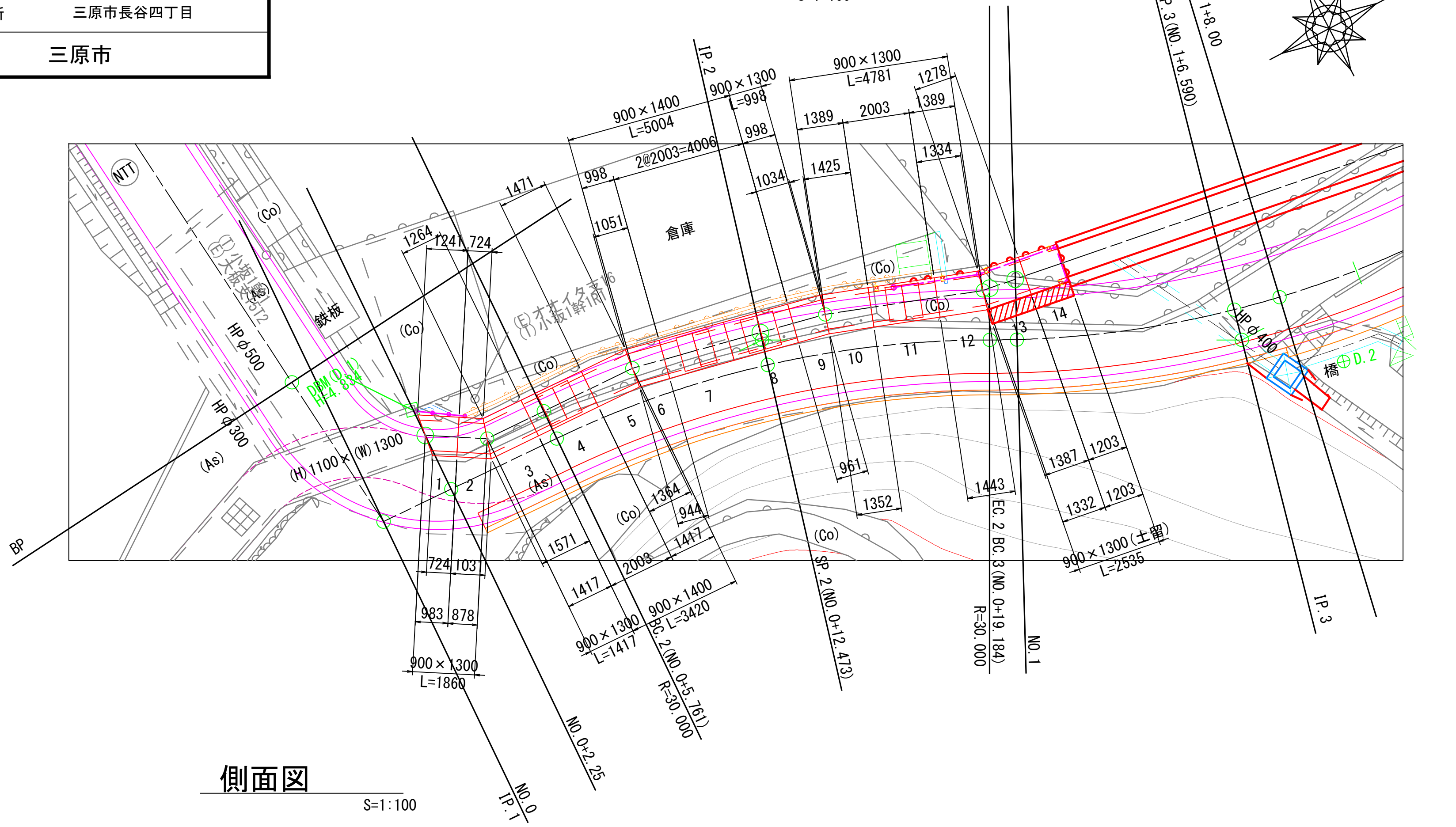
※段階施工
コンクリートを一度に設置すると打設圧により側溝が変形する可能性があるため、
250mm程度毎を目安に硬化を確認しながら投入すること。

図面番号	5／6	縮　尺	図示
工　種	道路整備事業		
種　別	参考割付図	番号	1／2
路線名 河川名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		
三原市			

暗渠水路参考割付図

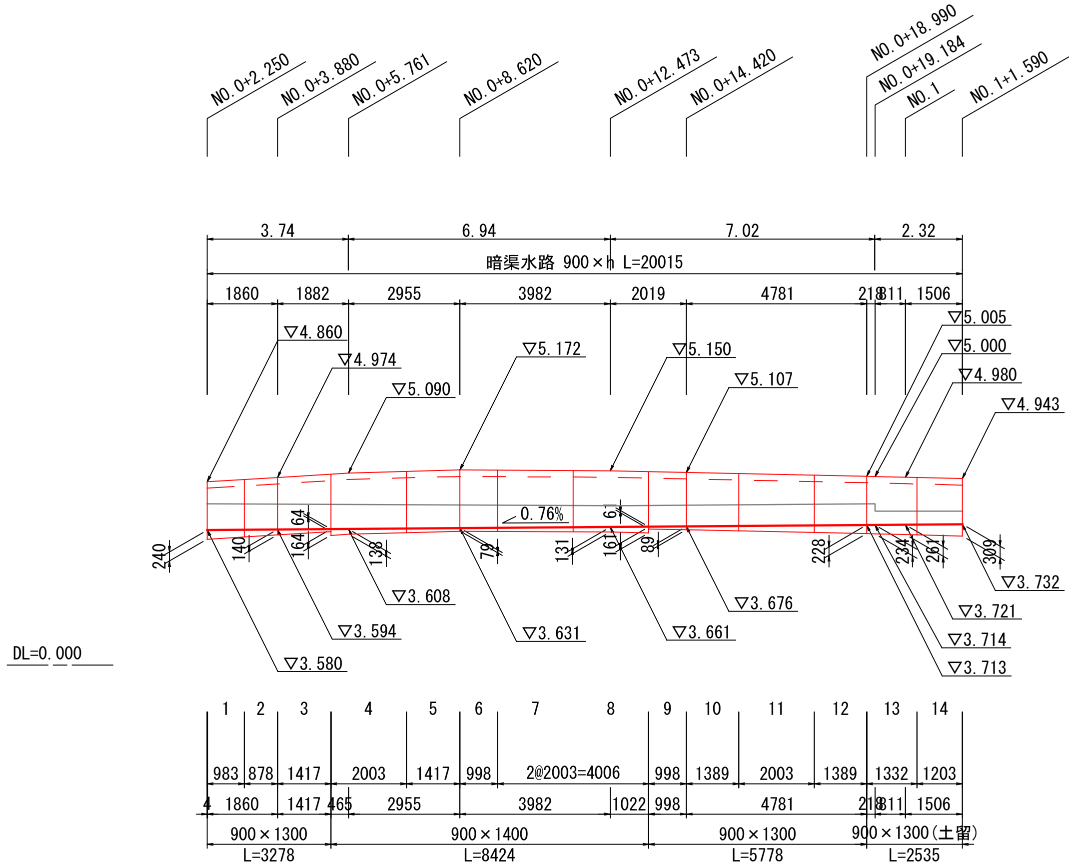
平面図

S=1:100



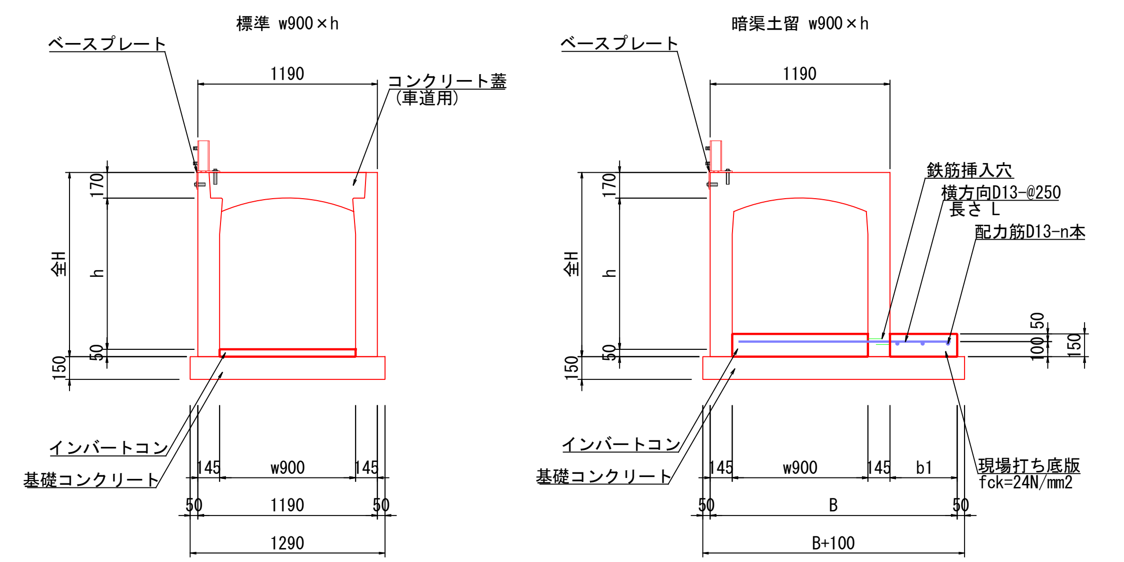
側面図

S=1:100



標準断面図

S=1:25



※暗渠製品は，蓋掛がありません

※インバートコンクリートを一度に投入すると，
打設圧により側溝が変形する可能性があるため，
250mm程度毎を目安に硬化を確認しながら投入して下さい。

縦断用寸法表

規　格	全H
w900×h1300	1520
w900×h1400	1620

暗渠土留用寸法表

規 格	全H	底版幅 b1	製品幅 B	連結鉄筋 L	配力筋 n本
w900×h1300	1520	445	1635	1390	3

暗渠水路数量表

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
FV側溝	900×1300	2000	標準	1	本		
		721/1238	暗渠	1	本	1	
		721/1028	暗渠	1	本	2	
		1568/1261	暗渠	1	本	3	
		1031/958	暗渠	1	本	9	
		1349/1422	暗渠	1	本	10	
		1331/1440	暗渠	1	本	12	
		1384/1275	暗渠土留	1	本	13	
		1200	暗渠土留	1	本	14	
	900×1400	2000	標準	3	本		
		1468/1361	暗渠	1	本	5	
		941/1048	暗渠	1	本	6	
合計				14	本	1～14	
蓋版	900	500	車道	8	枚		
ベースプレート	支柱径60.5mm用			5	組		

※製品 No.1 ～ 14を集計しています。
※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。
※暗渠土留製品は、現場で鉄筋を通すための穴が設けてあります。

暗渠水路材料表

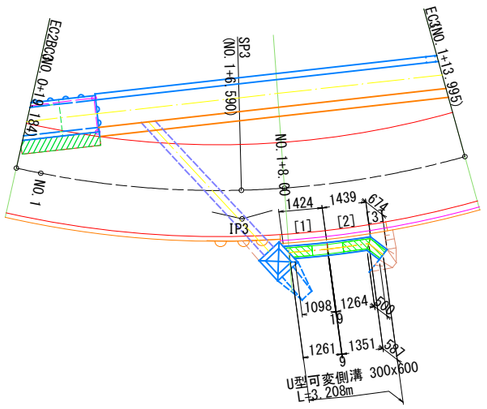
名称	規格	数量	単位
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	2.672	m3
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	4.042	m3
同上型枠	均し基礎型枠	6.005	m2
現場打ち底版コンクリート	σck=24N/mm2	0.173	m3
同上型枠	一般型枠	0.389	m2
同上鉄筋	SD345	22.945	kg

図面番号	6 ／ 6	縮　尺	図示
工　種	道路整備事業		
種　別	参考割付図	番号	2 ／ 2
路線河川名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		
三原市			

1号水路参考割付図

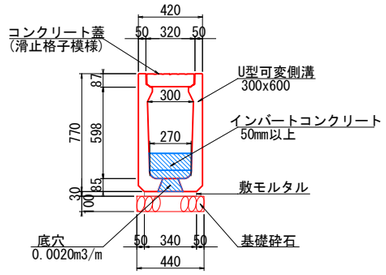
平面図

S=1:100



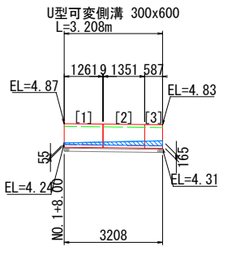
1号水路構造図

S=1:20



1号水路展開図

右側　　S=1:100



DL=0.00

数量表

名称	規格	製品長	数量	備考	番号
U型可変側溝（縦断用）	300×600	1098/1424	1本	斜切	1
		1439/1264	1本	斜切	2
		500/ 674	1本	斜切	3
コンクリート蓋	300用	500	2枚		
		1000	3枚	調整用	

材料表

名称	規格	数量
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	0.102m3
敷モルタル	1：3	0.033m3
基礎砕石	RC-40, t=100	1.412m2

位置図

（34.40511、133.02113）



※この地図は、国土地理院地図を使用したものである。