

工 事 番 号									
設計年度	令和7年度		通学路安全対策工事（市道長谷37号線）						
施工月日	令和 年 月 日		三原市長谷四丁目						
施工方法	請 負								
工事期間									
工 事 概 要				起 工 理 由					
施工内容 施工延長 L=19.5m 道路土工 小型擁壁工 重力式擁壁工									
一式 V=3m ³ V=19m ³									

仕 様 書

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 通学路安全対策工事（市道長谷37号線）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7年8月）広島版

※ 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1-1-1-25 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

第3節 週休2日工事等

本工事は、週休2日適用工事の対象外とする。

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2章 施工条件

第1節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 工程

- 1 地下埋設物の事前調査

調査項目	地下埋設物
調査時期	工事施工前に事前調査を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。）

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・警戒船・保安要員
作業期間中の交通誘導員は、擁壁工、構造物取壊工、縁石工施工時において1（人／日）を見込んでいる。

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 工事用道路

1 一般道路

- | | |
|----------|---|
| 使用期間 | 工事施工期間 |
| 使用時間 | 8時～17時 |
| 工事中・後の処理 | 随時清掃を行うこと。また、工事完了後は舗装欠損部の補修を行うこと。（工事前、後の写真により監督員と協議すること。） |

第7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、その証券又はこれに代わるものを作成し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）『1-1-1-34 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（三原市小坂町160）

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）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300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第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

頁0 -0001

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
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	施工幅員2.5m未満	m3	20	レベル4
土砂等運搬		式	1	レベル4
残土等処分		式	1	レベル4
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
小型擁壁		m3	3	レベル4
重力式擁壁		m3	19	レベル4
底張コンクリート		m3	2	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
管渠工		式	1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管		m	2	レベル4
集水樹・マンホール工		式	1	レベル3

工事数量総括表

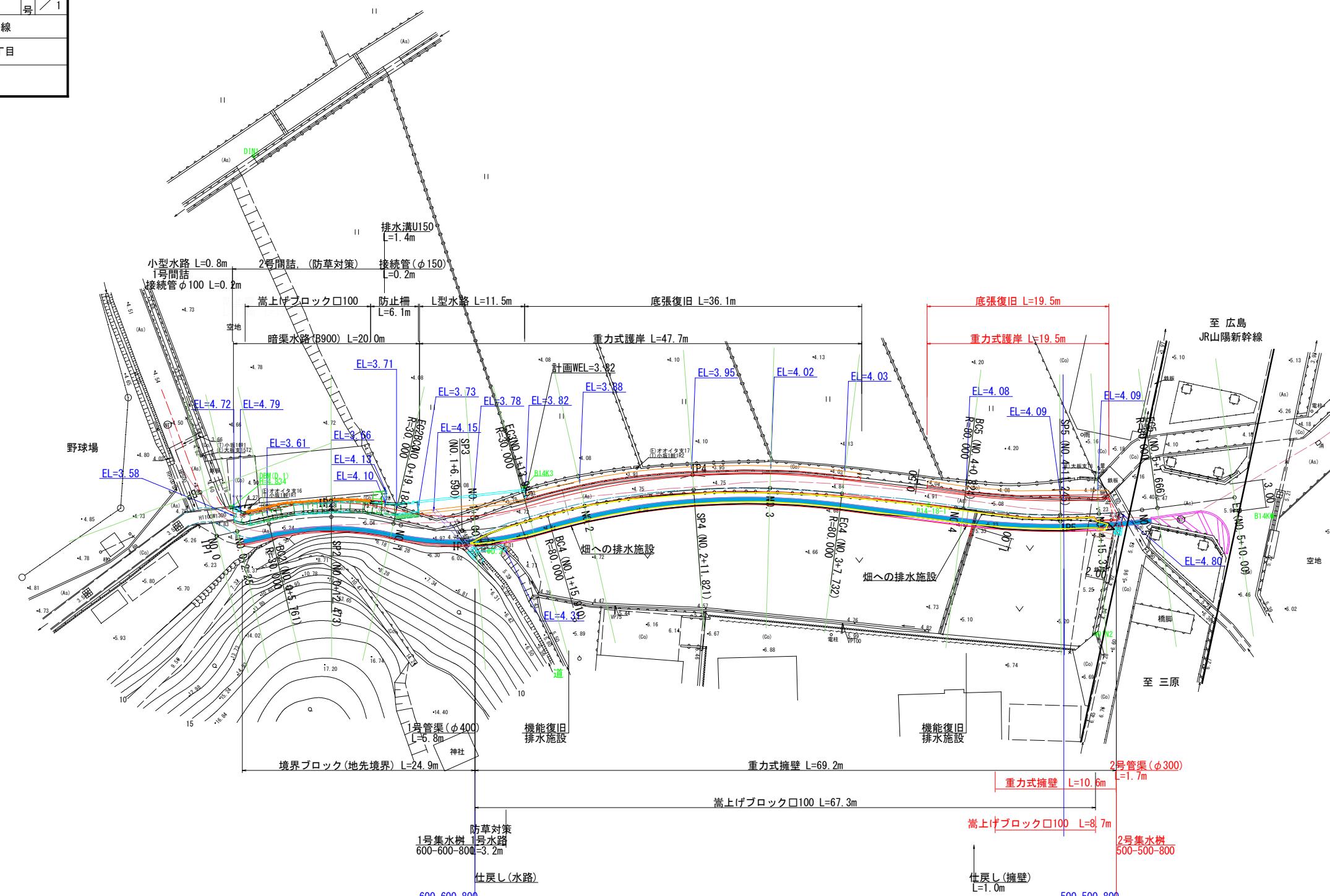
頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
現場打ち集水枠		箇所	1	レベル4
蓋		枚	1	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		m3	8	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	Co殻	m3	8	レベル4
殻処分	Co殻	m3	8	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		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	11	レベル4
＊＊直接工事費＊＊				
共通仮設費率分				

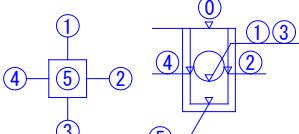
工事数量總括表

頁0 -0003

図面番号	1 / 5	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 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			



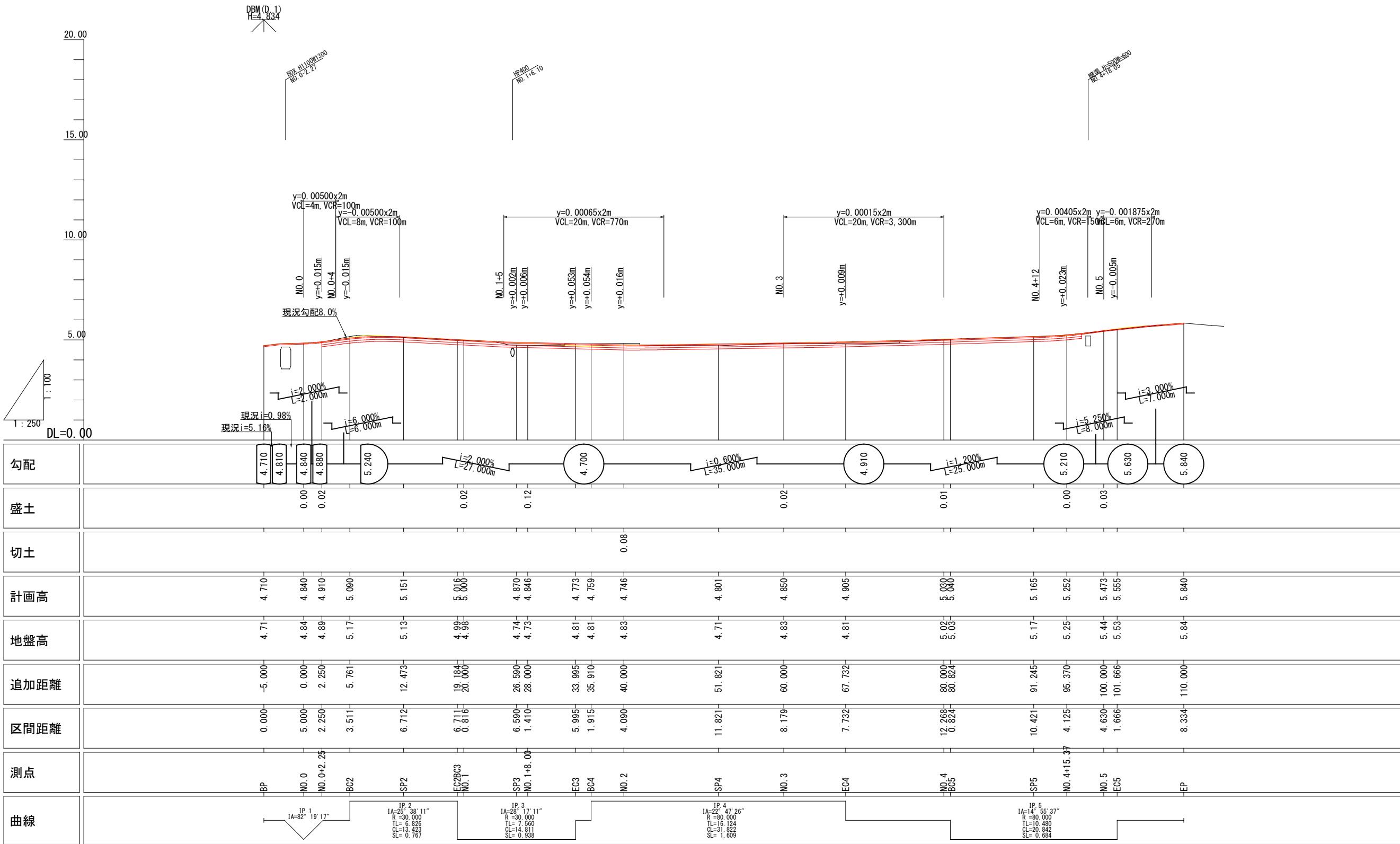
排水系統図 凡例



① ⑤ の標高は中心(平均)高さで表記している

IP	IP間方角	IA	R	曲	線	表	CL	IP間距離	Y座標	Y座標
BP	84-21-53							5,000	17633.796	7855.425
P1	2-02-35	82-19-37						12,586	17633.796	7855.500
P2	74-40-46	29-11-51	30,000	6,326	0,767		15,423	14,355	17620.726	7855.940
P3	35-01-01	29-11-51	30,000	56,036	14,836		14,836	14,355	17620.726	7855.940
P4	22-11-01	29-27-26	80,000	16,124	8,609		31,822	53,686	17632.380	7857.360
P5	7-15-24	14-55-37	80,000	10,480	0,684		20,842	18,815	17645.632	7857.349
EP								-17651.967	17674.725	

図面番号	2 / 5	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 河 川 名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		

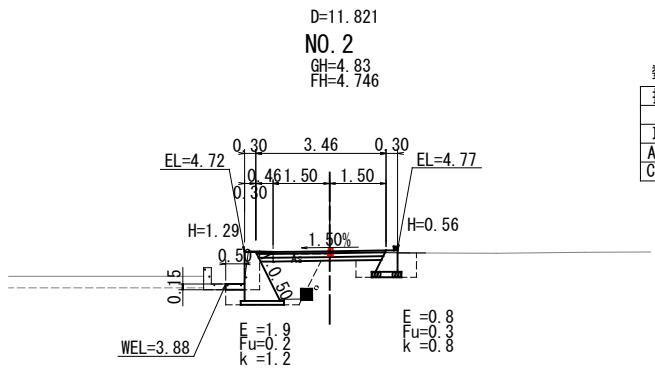


図面番号	3 / 5	縮 尺	1/100
工種 通学路安全対策工事 (市道長谷37号線)			
種別	横断図	番号	2 / 3
路線名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		
三原市			

底張復旧
L=12.1m
重力式護岸
L=12.1m
CoB
L=11.8m
重力式擁壁
高さ上げブロック
L=1.6m

D=11.821
NO. 2
GH=4.83
FH=4.746

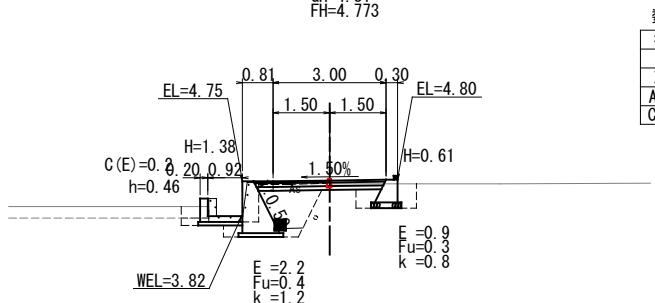
数量表					
掘削	盛 土	舗 装			
C 0.7	B1 1.4	W1 3.46			
取壟し	B4 0.1	W2 3.36			
AsB 1.8		W3 3.26			
CoB 0.02					



L型水路
L=0.2m
重力式護岸
L=6.1m
CoB
L=6.0m
重力式擁壁
高さ上げブロック
L=5.9m

D=6.005
EC3 (NO. 1+13.995)
GH=4.81
FH=4.73

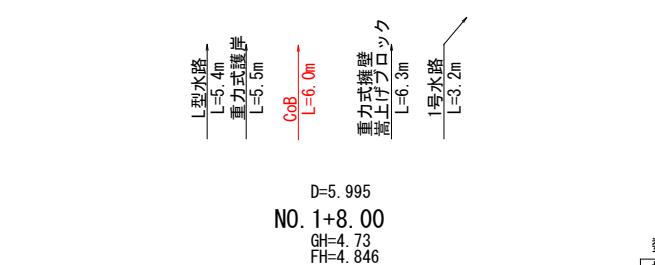
数量表					
掘削	盛 土	舗 装			
C 0.6	B1 1.5	W1 3.51			
取壟し	B4 0.1	W2 3.41			
AsB 1.8		W3 3.31			
CoB 0.03					



L型水路
L=5.4m
重力式護岸
L=5.5m
CoB
L=6.0m
重力式擁壁
高さ上げブロック
L=6.0m
1号水路

D=5.995
NO. 1+8.00
GH=4.73
FH=4.846

数量表					
掘削	盛 土	舗 装			
C 0.2	B1 2.0	W1 3.85			
取壟し	B4 0.2	W2 3.75			
AsB 2.1		W3 3.65			
CoB 0.1					



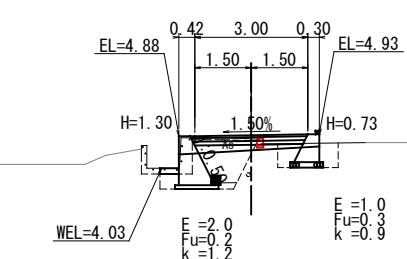
水道管φ100 E=1.8
Fu=0.7
k=1.1
NTT埋設ケーブル
WEL=3.78
E=1.7
Fu=0.4
k=1.3
1号水路
L=0.3m
重力式護岸
L=5.9m
1号管渠
L=5.8m
仕戻し(水路)
L=1.0m
1号集水槽
B600-L600-H800

D=5.995
NO. 1+8.00
GH=4.73
FH=4.846

底張復旧
L=1.8m
重力式護岸
L=1.8m
CoB
L=1.8m
重力式擁壁
高さ上げブロック
L=1.6m

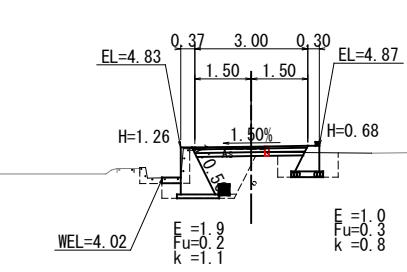
D=13.092
EC4 (NO. 3+7.732)
GH=4.81
FH=4.905

数量表					
掘削	盛 土	舗 装			
C 0.3	B1 1.4	W1 3.12			
取壟し	B4 0.1	W2 3.02			
AsB 1.7		W3 2.92			
CoB 0.02					



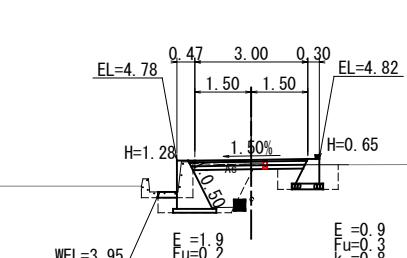
D=7.732
NO. 3
GH=4.83
FH=4.850

数量表					
掘削	盛 土	舗 装			
C 0.5	B1 1.4	W1 3.07			
取壟し	B4 0.1	W2 2.97			
AsB 2.0		W3 2.87			
CoB 0.02					



D=8.179
SP4 (NO. 2+11.821)
GH=4.71
FH=4.801

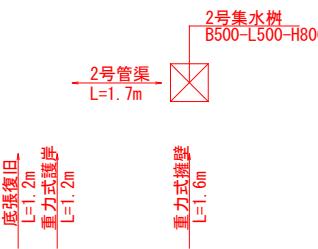
数量表					
掘削	盛 土	舗 装			
C 0.4	B1 1.4	W1 3.17			
取壟し	B4 0.1	W2 3.07			
AsB 1.9		W3 2.97			
CoB 0.02					



DL=0.00

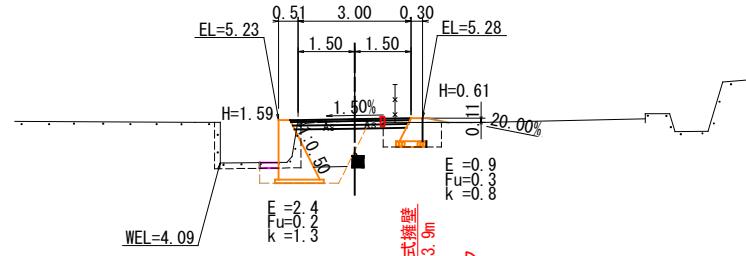
1号管渠
L=5.8m
仕戻し(水路)
L=1.0m
1号集水槽
B600-L600-H800

図面番号	4 / 5	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
路線名	市道 長谷37号線		
工事箇所	三原市長谷四丁目		
三原市			



数量表			
掘削	盛 土	舗 装	
C 0.5	B1 1.6	W1 3.21	
取壟し	B4 0.3	W2 3.11	
AsB 2.1		W3 3.01	
CoB 0.4			

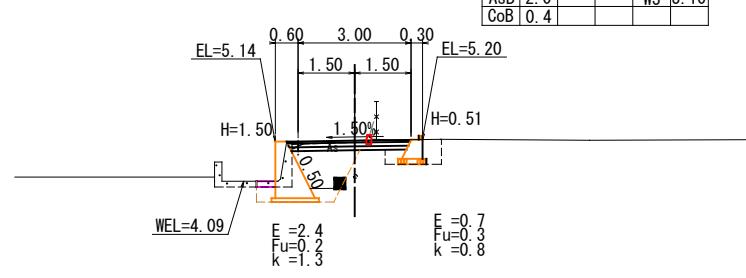
D=6.296
NO. 4+15.37
GH=5.25
FH=5.252



DL=0.00

数量表			
掘削	盛 土	舗 装	
C 0.8	B1 1.5	W1 3.30	
取壟し	B4 0.2	W2 3.20	
AsB 2.0		W3 3.10	
CoB 0.4			

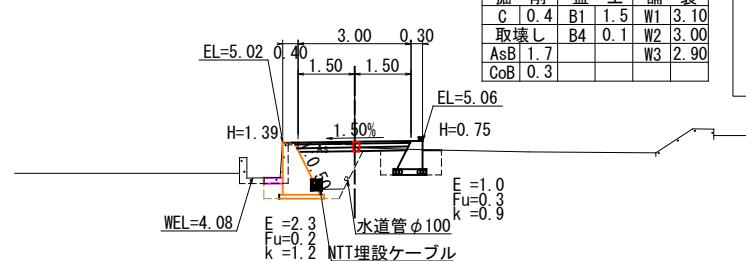
D=4.125
SP5 (NO. 4+11.245)
GH=5.17
FH=5.165



DL=0.00

数量表			
掘削	盛 土	舗 装	
C 0.4	B1 1.5	W1 3.10	
取壟し	B4 0.1	W2 3.00	
AsB 1.7		W3 2.90	
CoB 0.3			

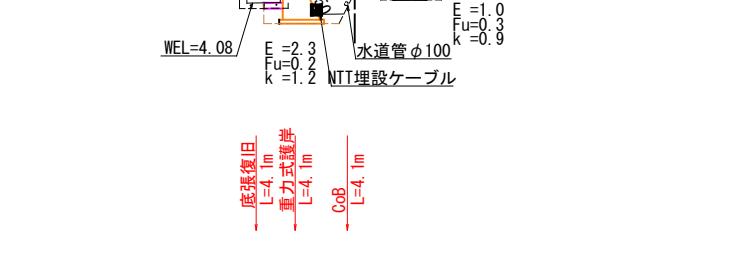
D=10.421
BC5 (NO. 4+0.824)
GH=5.03
FH=5.040



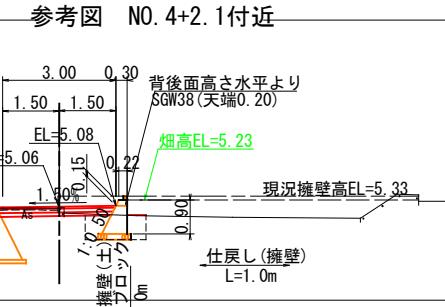
DL=0.00

数量表			
掘削	盛 土	舗 装	
C 0.4	B1 1.5	W1 3.10	
取壟し	B4 0.1	W2 3.00	
AsB 1.7		W3 2.90	
CoB 0.3			

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



DL=0.00



数量表			
掘削	盛 土	舗 装	
C 0.4	B1 1.5	W1 3.10	
取壟し	B4 0.1	W2 3.00	
AsB 1.7		W3 2.90	
CoB 0.3			

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

参考図 NO. 4+2.1付近



数量表			
掘削	盛 土	舗 装	
C 0.4	B1 1.5	W1 3.10	
取壟し	B4 0.1	W2 3.00	
AsB 1.7		W3 2.90	
CoB 0.3			

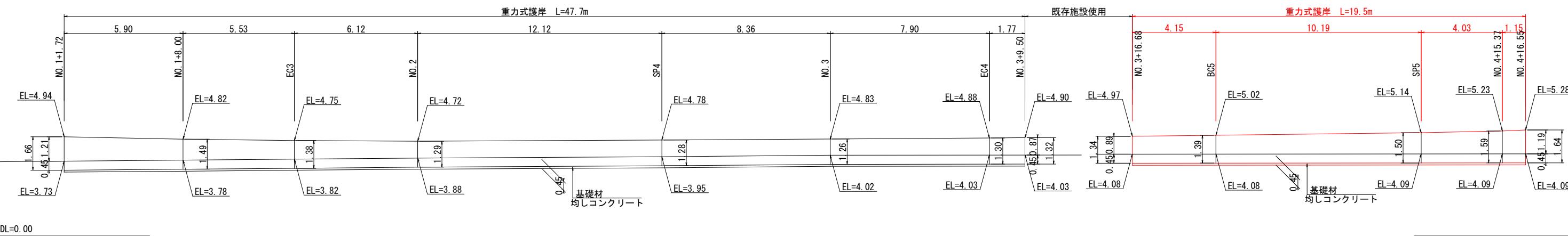
D=10.421
BC5 (NO. 4+0.824)
GH=5.03
FH=5.040

図面番号	5 / 5	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

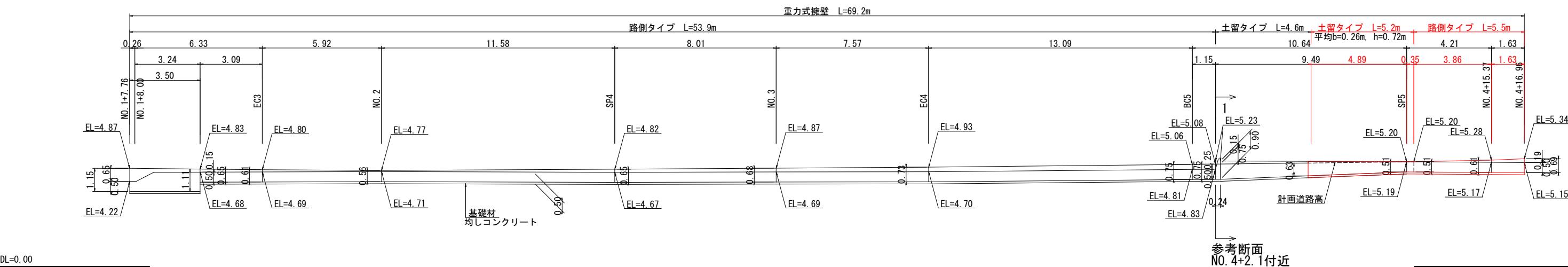
側面図(左側)

S=1:100



側面図(右側)

S=1:100



参 考 資 料

—通学路安全対策工事（市道長谷37号線）—

總括情報表

頁0 -0001

本工事費 内訳表

頁0 -0002

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
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			SPK25040005 00 単第0 -0001 表
土砂等運搬	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)	30	m3			SPK25040002 00 単第0 -0002 表
残土等処分	30	m3			Y1E01011003 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0003

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 小規模	50	m3			Y1E01060102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	50	m3			SPK25040015 00 単第0 -0003 表
埋戻し 土砂 小規模	10	m3			Y1E01060103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK25040020 00 単第0 -0004 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

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小型擁壁	3	m3			Y1E01060501 レベル4
小型擁壁 擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満 18-8-40BB 基礎碎石無し 均しCo有り	3	m3			SPK25040070 00 単第0 -0005 表
重力式擁壁	19	m3			Y1E01060502 レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石無し 均しCo有り	19	m3			SPK25040071 00 単第0 -0006 表
底張コンクリート	2	m3			Y1D03060504 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	2	m3			SPK25040157 00 単第0 -0007 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 小規模	10	m3			Y1E01090102 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0005

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 上記以外(小規模)	10	m3			SPK25040015 00 単第0 -0003 表
埋戻し 土砂 小規模	10	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK25040020 00 単第0 -0004 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管	2	m			Y1E01090404レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)	2	m			SPK25040098 00 単第0 -0008 表
集水樹・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水樹	1	箇所			Y1E01090502レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40BB 0.38m3を超える0.40m3以下	1	箇所			SPK25040104 00 単第0 -0009 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋	1	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), 500×500, T-25	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0010 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	8	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	8	m3			SDT00031 00 単第0 -0011 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 Co殻	8	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5.7km以下(3.3km超)	8	m3			SPK25040155 00 単第0 -0012 表

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 Co殻	8	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	18	t			F000000200 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	1	式			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			SPK25040157 00 単第0 -0013 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2			SPK25040159 00 単第0 -0014 表

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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	9	日			Y1E02150601 レベル4
ポンプ運転工	9	日			SG1D0042001 00 単第0 -0015 表
交通管理工	1	式			Y1E021521 レベル3
交通誘導警備員	11	人			Y1E02152101 レベル4
交通誘導警備員B	11	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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					
** 工事価格 **					

本工事費 内訳表

頁0 -0010

施工単価表

頁0 -0011

路床盛土

施工幅員2.5m未満

機械構成比: 0.76% 労務構成比: 98.98% 材料構成比: 0.26% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1 m3 当り

標準単価: 6,824.80000

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	0.76%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.26%		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

頁0 -0012

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) SPK25040002
 機械構成比: 26.52% 労務構成比: 61.90% 材料構成比: 11.58% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0002 表

1 m3 当り
 標準単価: 1,525.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.52%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 F=16 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 D=1 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0013

床掘り

SPK25040015

単第0 -0003 表

土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00%
標準単価: 1 m3 当り 2,247.40000

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2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		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)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.11%		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

頁0 -0014

埋戻し

土砂

機械構成比: 8.87% 労務構成比:

SPK25040020

上記以外(小規模)

87.15%

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1

m3

当り

標準単価:

4,063.80000

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	8.27%		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	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.84%		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

頁0 -0015

埋戻し

土砂

櫻

代表機勞材規格(積算地區)

SPK25040020

上記以外(小規模)

87.15% 材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

单第0 -0004 表

m

当たり

4,063.8000

施工単価表

頁0 -0016

小型擁壁		SPK25040070	単第0 -0005 表		1 m3 当り
擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満	18-8-40BB 基礎砕石無し 均しCo有り				標準単価： 123,580.00000
機械構成比： 3.39%	労務構成比： 79.24%	材料構成比： 17.37%	市場単価構成比： 0.00%		
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 山積0.45/平積0.35m ³ ,吊能力2.9t	2.73%		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 山積0.45/平積0.35m ³ ,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	26.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	23.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.06%		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)	16.94%		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	0.35%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0017

小型擁壁

擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満

SPK25040070

18-8-40BB 基礎砕石無し 均しCo有り

機械構成比: 3.39% 労務構成比:

79.24

材料構成比: 17.37%

市場単価構成比: 0.00%

单第0 -0005 表

1

当り

標準単価 : 123,580.0000

施工単価表

頁0 -0018

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 3.06%

労務構成比:

基礎砕石無し 均しCo有り

SPK25040071

材料構成比: 27.79%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0006 表

1

m3

当り

標準単価:

74,943.00000

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 山積0.45/平積0.35m ³ ,吊能力2.9t	1.98%		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 山積0.45/平積0.35m ³ ,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	13.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.26%		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)	27.40%		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	0.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0019

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 3.06% 労務構成比:

SPK25040071

基礎砕石無し 均しCo有り

材料構成

比: 27.79%

市場単価構成比: 0.00%

单第0 -0006 表

当たり

74,943.00000

標準単価：

備

1

施工単価表

頁0 -0020

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

SPK25040157

人力打設

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0007 表

1

m3

当り

標準単価: 30,615.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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)	71.32%		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

頁0 -0021

鉄筋コンクリート台付管

据付 管径300mm

機械構成比: 5.30% 労務構成比: 28.35%

SPK25040098

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

材料構成比: 66.35%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0008 表

1 m 当り

標準単価: 12,785.00000

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
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0.35m ³ ,吊能力2.9t	4.31%		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0.35m ³ ,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	7.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.84%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	63.97%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm × 長さ2,000mm		TTPC00134 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.94%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0022

鉄筋コンクリート台付管

据付 管径300mm

機械構成比: 5.30% 労務構成比:

SPK25040098
台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

市場単価構成比: 0.00%

单第0 -0008 表

1 m 当り

標準単価 : 12,785.00000

施工単価表

頁0 -0023

現場打ち集水枠・街渠枠(本体)

18-8-40BB

機械構成比: 0.08%

SPK25040104

0.38m³を超える0.40m³以下

労務構成比: 86.56%

材料構成比: 13.36%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0009 表

1

箇所 当り

標準単価:

62,658.00000

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) 山積0.8m ³ (平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	33.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミキ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)	13.03%		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	0.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0024

現場打仔集水樹・街渠樹(本体)

SPK25040104

18-8-40BB

0.38m³を超え0.40m³以下

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

8

材料構成比: 13.36%

市場単価構成比: 0.00%

单第0 -0009 表

箇所 当り

单価： 62,658.00000

施工單価表

頁0 -0025

蓋版

鋼製グレーチング- ノンスリップますぶた

SDT00017

落込式細目(鎖付), 500 × 500, T-25

单第0 -0010 表

1 枚 当り

施工單価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

单第0 -0011 表

頁0 -0026

機械施工

施工単価表

頁0 -0027

殻運搬

Co(無筋)構造物とりこわし

機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

材料構成比: 14.41%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0012 表

1

m3

当り

標準単価:

1,316.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.41%		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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0 -0028

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 41.15%

SPK25040157

単第0 -0013 表

1

m3

当り

標準単価:

36,756.00000

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	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		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)	58.85%		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

頁0 -0029

型枠

一般型枠

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00%

SPK25040159

小型構造物

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0014 表

1

m2

当り

標準単価:

9,147.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		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		

施工單価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

单第0 -0015 表

頁0 -0030

施工単価表

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

单第0 -0016 表

頁0 -0031

数 量 総 括 表

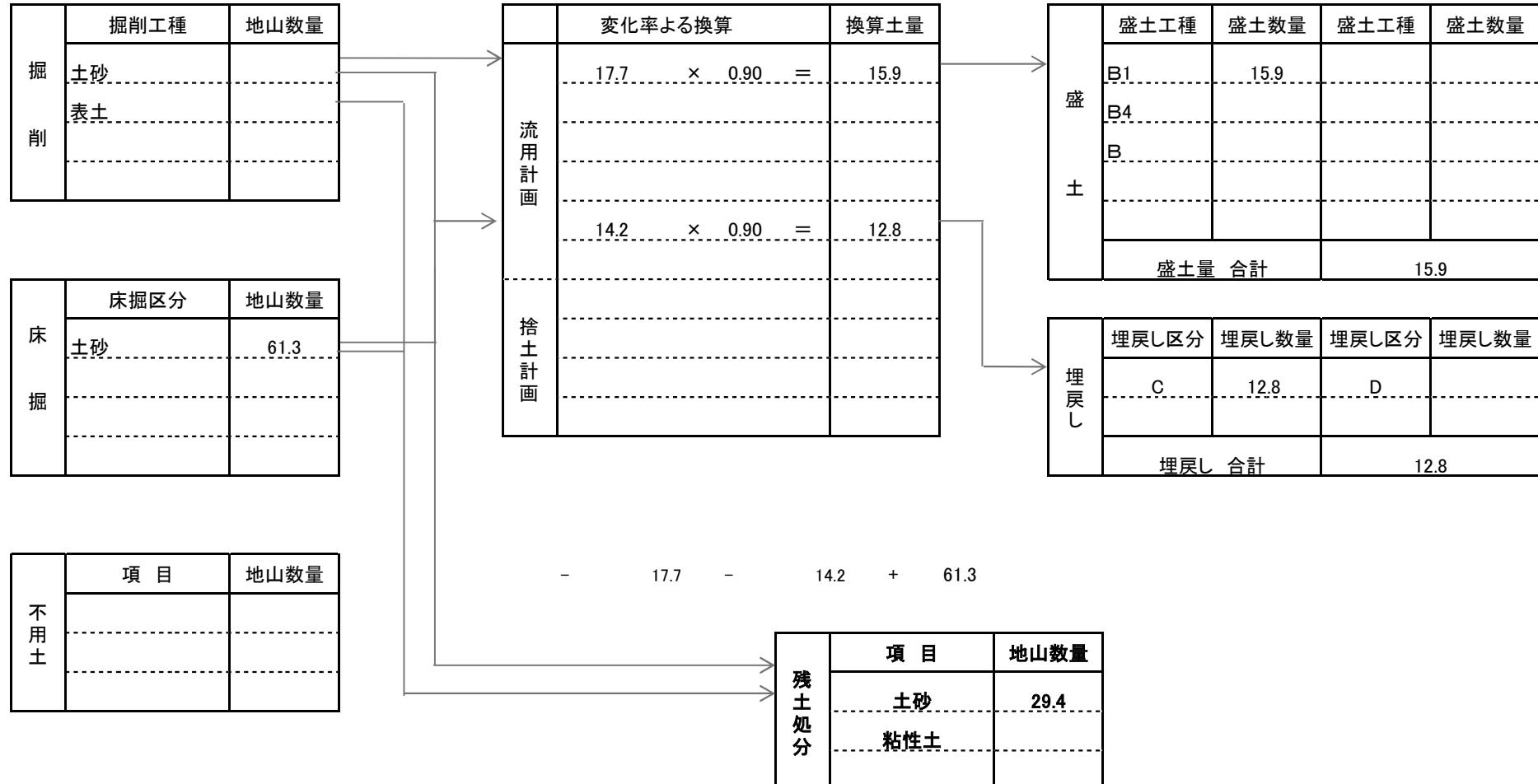
—通学路安全対策工事（市道長谷37号線）—

R7市道長谷37号線

数 量 総 括 表

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	盛土工	路床盛土	$W \leq 2.5$	m^3	15.9	20	B1
	残土処理工	残土処分	土砂	m^3	29.4	30	
擁壁工	作業土工	床掘	土砂	m^3	54.9	50	
		埋戻	C	m^3	7.1	10	
	場所打ち擁壁工	重力式護岸 左	平均 $H=1.46m$	m^3	18.9	19	$L=19.5m$
		重力式擁壁(路側) 右	平均 $H=0.58m$	m^3	1.5	2	$L=5.5m$
		重力式擁壁(土留) 右	平均 $H=0.57m$	m^3	1.2	1	$L=5.2m$
	底張復旧	底張	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	1.5	2	$L=19.5m$
排水構造物工	作業土工	床掘	土砂	m^3	6.4	10	
		埋戻	C	m^3	5.7	10	
	管渠工	2号管渠	重圧管 $\phi 300$	m	1.7	2	
	集水樹工	2号集水樹	B500-L500-H800	箇所	1.0	1	樹蓋
縁石工	縁石工	嵩上げブロック	コンクリート	m^3	0.1	0.1	$L=8.7m$
			型枠	m^2	1.7	2	
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート取壊し		m^3	7.7	8	
		搬運搬処理	コンクリート	t	18.1	18	$W=7.7 \times 2.35$
仮設工	水替え工	ポンプ排水	2インチ	日	8.5	9	
交通管理工	交通誘導員			人	11.0	11	

土量配分表



士工

数量集計表

作業土工

数量集計表

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								
NO.0+2.25								
BC.2								
SP.2								
EC.2								
NO.1+8.00								
EC.3								
NO.2								
SP.4								
NO.3								
EC.4								
BC.5		1.5	-----	-----				
SP.5	4.6	1.5	1.50	6.9				
NO.4+15.37	4.1	1.6	1.55	6.4				
	1.6	1.6	1.60	2.6				重力式擁壁延長
合 計				15.9				

擁 壁 工

數量集計表

1

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
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)						45.9	3.8	
作業土工(右)						9.0	3.3	
合計						54.9	7.1	

作業土工(左)

數量計算書

作業土工(右)

數量計算書

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		$1/2 \times (0.30+B) \times H$			$(1.000+1.118) \times H$			$B+0.10+0.10$			B	H
		1.19	-----	-----	3.52	-----	-----	1.3	-----	-----	1.130	H=1.66
NO.1+8.00		1.00	1.095		3.16	3.340		1.2	1.25		1.045	H=1.49
EC.3		0.89	0.945		2.92	3.040		1.2	1.20		0.990	H=1.38
NO.2		0.80	0.845		2.73	2.825		1.1	1.15		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												
		0.85	-----	-----	2.84	-----	-----	1.2	-----	-----	0.970	H=1.34
BC.5	4.15	0.90	0.875	3.6	2.94	2.890	12.0	1.2	1.20	5.0	0.995	H=1.39
SP.5	10.19	1.01	0.955	9.7	3.18	3.060	31.2	1.3	1.25	12.7	1.050	H=1.50
NO.4+15.37	4.03	1.11	1.060	4.3	3.37	3.275	13.2	1.3	1.30	5.2	1.095	H=1.59
	1.15	1.16	1.135	1.3	3.47	3.420	3.9	1.3	1.30	1.5	1.120	H=1.64
計	19.52											
合 計	19.5			18.9		60.3				24.4		
		平均H=		$(60.3/(1.000+1.118))/19.5$				=	1.46	m		
				1:0.50の斜率=1.118								
				1:0.00の斜率=1.000								

重力式擁壁(路側)(右)

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		$1/2 \times (0.30+B) \times H$			$(1.118+1.000) \times H$			$B+0.10+0.10$			B	H	
		0.68	-----	-----	2.44	-----	-----	1.1	-----	-----	0.875	H=1.15	
NO.1+8.00		0.68	0.680		2.44	2.440		1.1	1.10		0.875	H=1.15	
		0.64	0.660		2.35	2.395		1.1	1.10		0.855	H=1.11	
		0.30	0.470		1.38	1.865		0.8	0.95		0.625	H=0.65	
EC.3		0.28	0.290		1.29	1.335		0.8	0.80		0.605	H=0.61	
NO.2		0.25	0.265		1.19	1.240		0.8	0.80		0.580	H=0.56	
SP.4		0.30	0.275		1.38	1.285		0.8	0.80		0.625	H=0.65	
NO.3		0.32	0.310		1.44	1.410		0.8	0.80		0.640	H=0.68	
EC.4		0.35	0.335		1.55	1.495		0.9	0.85		0.665	H=0.73	
BC.5		0.37	0.360		1.59	1.570		0.9	0.90		0.675	H=0.75	
		0.37	0.370		1.59	1.590		0.9	0.90		0.675	H=0.75	
計													
		0.22	-----	-----	1.08	-----	-----	0.8	-----	-----	0.555	H=0.51	
NO.4+15.37	3.86	0.28	0.250	1.0	1.29	1.185	4.6	0.8	0.80	3.1	0.605	H=0.61	
		1.63	0.33	0.305	0.5	1.46	1.375	2.2	0.8	0.80	1.3	0.645	H=0.69
計	5.49												
合 計	5.5			1.5			6.8			4.4			
		平均H=		$(6.8/(1.118+1.000))/5.5$					=	0.58	m		
					1:0.00の斜率=1.000								
					1:0.50の斜率=1.118								

重力式擁壁(土留)(右)

数量計算書

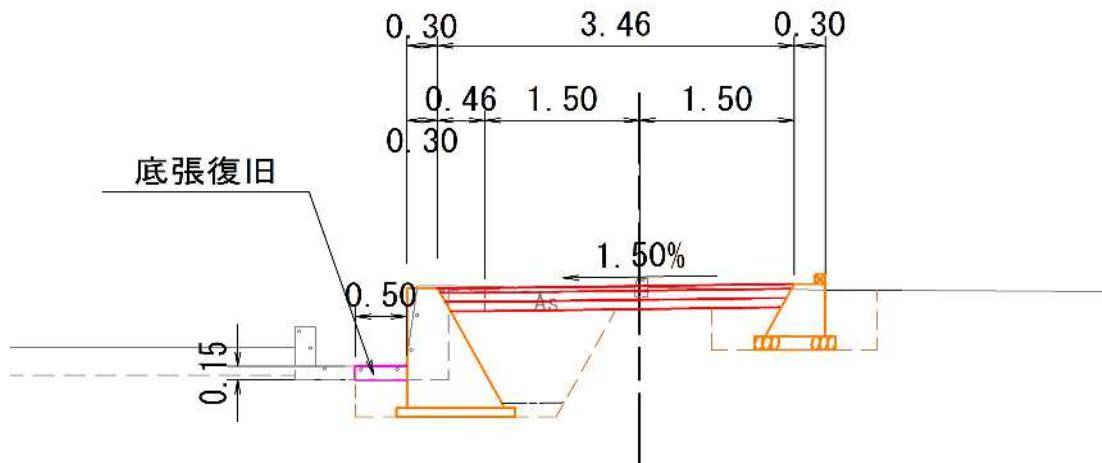
測 点	距 離	コンクリート			型 枠			基礎材			備 考	
		断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積		
計算式		$1/2 \times (0.26+B) \times H$			$(1.118+1.000) \times H$			$B+0.10+0.10$			B	H
		0.23	-----	-----	1.21	-----	-----	0.7	-----	-----	0.545	H=0.57
	5.24	0.23	0.230	1.2	1.21	1.210	6.3	0.7	0.70	3.7	0.545	H=0.57
合 計	5.2			1.2			6.3			3.7		
		平均H=		$(6.3/(1.118+1.000))/5.2$					=	0.57	m	
				1:0.00の斜率=1.000								
				1:0.50の斜率=1.118								

底張復旧

數量計算書

底張復旧

數量計算書



排水構造物工

数量集計表

1

排水構造物工

数量集計表

2

名称及び測点	延長、箇所	コンクリート	型枠	基礎材		側溝蓋	柵蓋		
				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									
L型水路									
1号水路									
1号管渠(Φ400)									
2号管渠(Φ300)	1.7				0.7				
1号集水樹									
2号集水樹	1.0	0.4	4.9		0.8		1.0		
		0.4	4.9		1.5				

排水構造物工

数量集計表

3

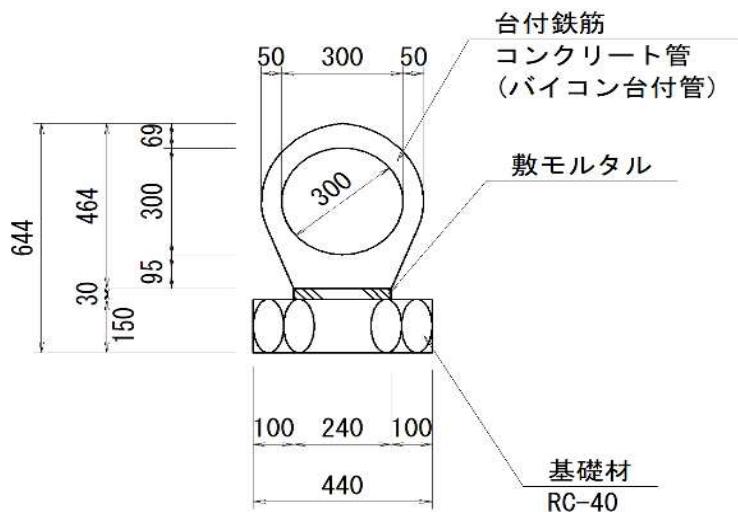
名称及び測点	延長、箇所	作業土工							
		床掘	埋戻し	埋戻し	基面整正				
		土砂	C	D					
単位	m、個	m ³	m ³	m ³	m ²				
暗渠水路									
L型水路									
1号水路									
1号管渠(Φ400)									
2号管渠(Φ300)	1.7								
1号集水樹									
2号集水樹	1.0	6.4	5.7						
合計		6.4	5.7						

排水構造物工

數量計算書

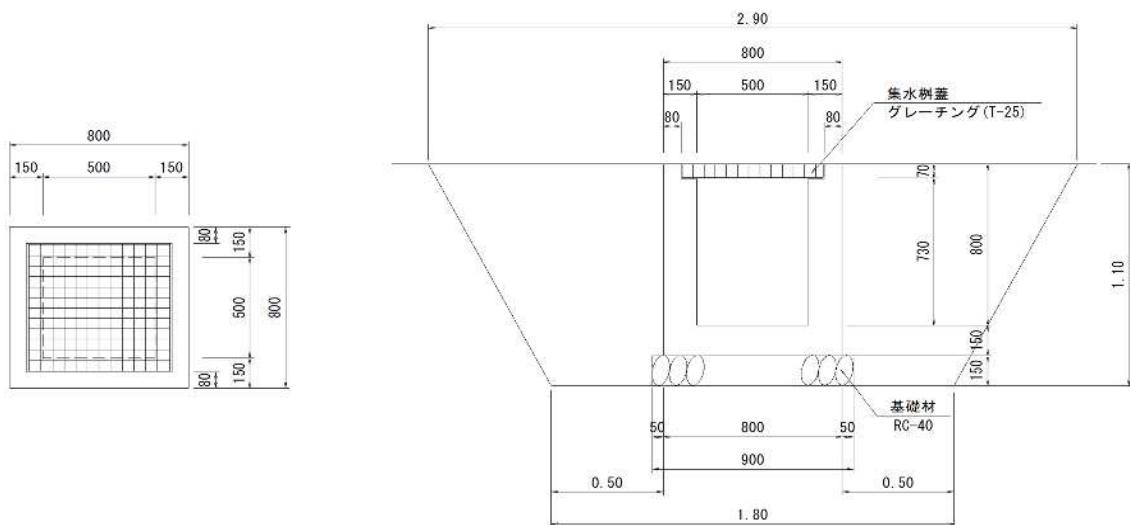
2号管渠(Φ300)

数量計算書



2号集水树(500-500-800)

数量計算書



縁石工

数量集計表

1

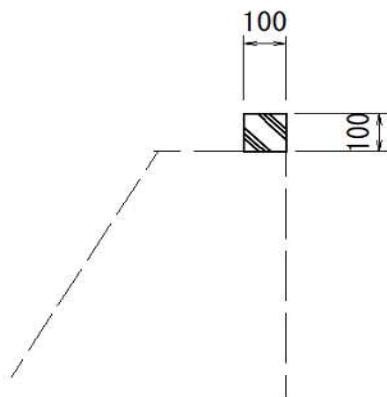
縁石工

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			
SP.2		SP.2			
EC.2	BC.3				
		計			
		NO.1+8.0			
		EC.3			
		NO.2			
		SP.4			
		NO.3			
		EC.4			
		BC.5			
		SP.5	4.9		
			3.8		
		計	8.7		
合計		合計	8.7	合計	

嵩上げブロック

数量計算書



構 造 物 取 壊 工

数量集計表

取り壊し工

數量計算書

参考図

—通学路安全対策工事（市道長谷37号線）—

図面番号	1 / 3	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

道路区分 第3種第5級
設計速度 普通道路
V=20km/hr

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	m ²
C	掘削(土砂)	m ²
C(E)	表土鋤取り(粘性土)	m ²
B1~3	路床盛土	m ²
B4~6	路体盛土	m ²
B	路体外盛土	m ²
E	床掘(土砂)	m ²
Fu	埋戻	m ²
k	基面整正(土砂)	m
W1~3	車道舗装	W(m)

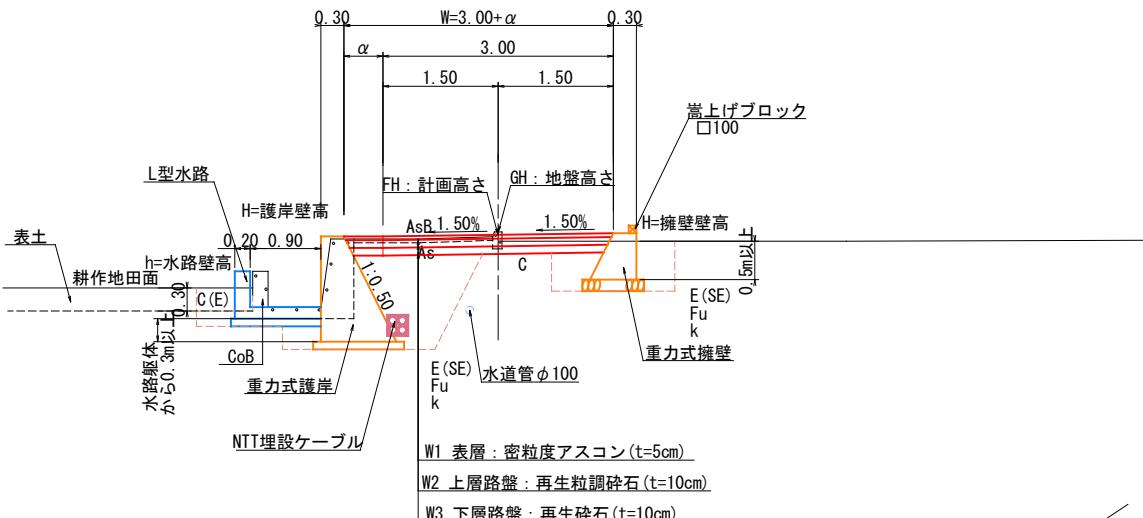
埋戻し区分 盛土区分

区 分	記 告	区 分	記 告
$W \geq 4.0$	A	$W < 2.5$	B1, 4
$W \geq 4.0, W < 1.0$	B	$2.5 \leq W < 4.0$	B2, 3
$1.0 \leq W < 4.0, W < 1.0$	C	$4.0 \leq W$	B3, 0
$W < 1.0, W < 1.0$	D		

盛土区分

EC3(No. 1+13. 995) 付近

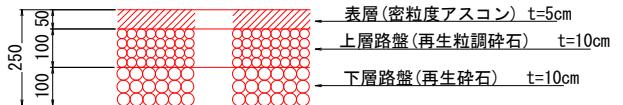
GH= 地盤高さ
FH= 計画高さ



舗装構成

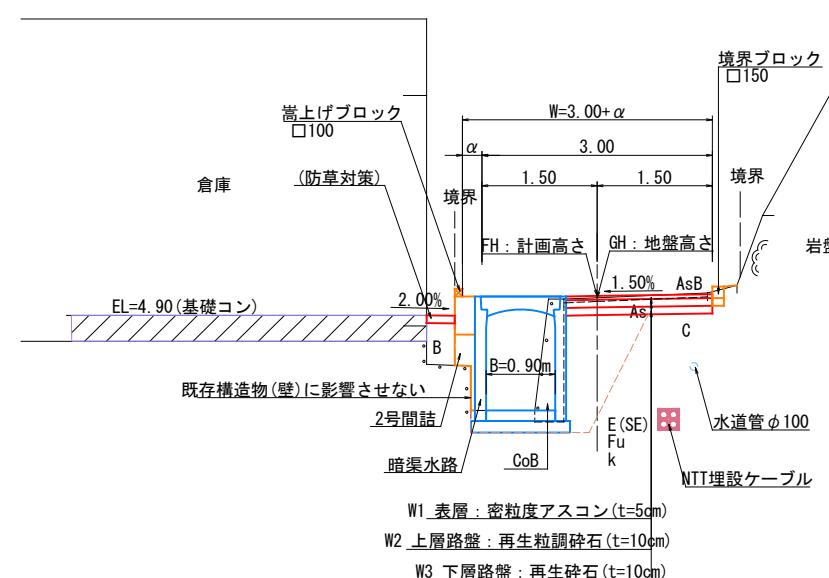
S=1:10

車道舖裝



SP2 (NO. 0+12. 473) 付近

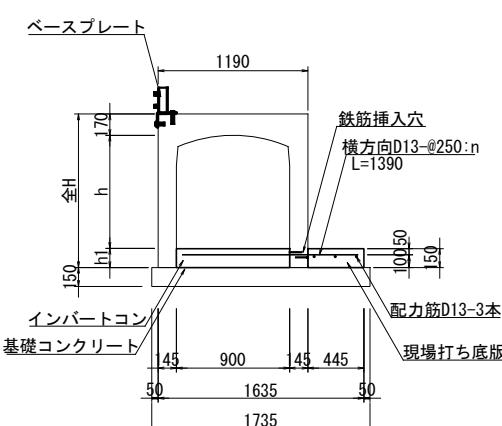
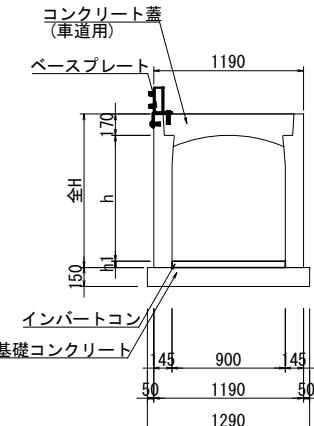
GH= 地盤高さ
FH= 計画高さ



図面番号	2 / 3	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			

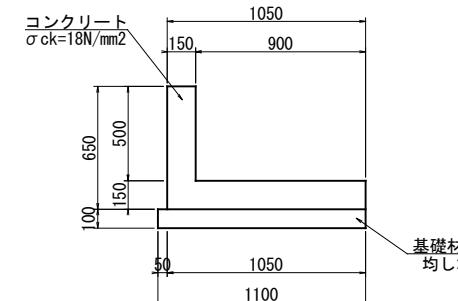
暗渠水路

B900 S=1:30



L型水路

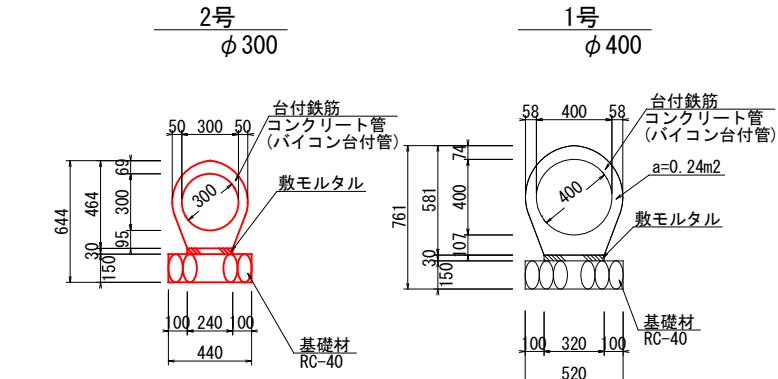
S=1:20



※耕作地に布設する場合には、止水板を1箇所/10m設ける。

管渠 ϕ (300・400)

S=1:20



数量表 10m当り				
種別	規格	算式	単位	数量
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$2.1.29 \times 0.15 \times 10.00$	m ³	1.935
型枠		$(0.15+0.15) \times 10.00$	m ²	3.000
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$2h1 \times 0.90 \times 10.00$	m ³	
自由勾配側溝	B900		m	10.000

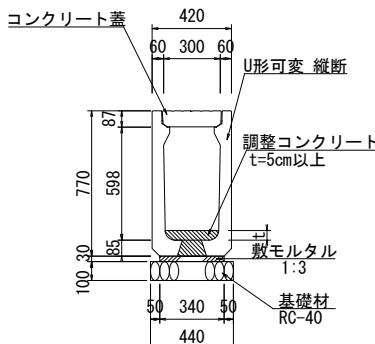
数量表 10m当り				
種別	規格	算式	単位	数量
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$2.1.735 \times 0.15 \times 10.00$	m ³	2.603
型枠		$(0.15+0.15) \times 10.00$	m ²	3.000
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$2h1 \times 0.90 \times 10.00$	m ³	
自由勾配側溝	B900		m	10.000
現場打ち底版	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	$2.0.150 \times 0.445 \times 10.00$	m ³	0.668
同上型枠		0.150×10.00	m ²	1.500
同上鉄筋	SD345	$(1.390 \times n + 10.0 \times 3) \times 0.995$	kg	

数量表 10m当り				
種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$2.1.05+0.50) \times 0.15 \times 10.00$	m ³	3.225
型枠		$0.65 \times 2 \times 10.00$	m ²	13.000
基礎材	$t=100mm$	$1.10 \times 1.00 \times 10.00$	m ³	1.100
同上型枠		$0.10 \times 1 \times 10.00$	m ²	1.000

数量表 10m当り数量				
種別	規格	算式	単位	$\phi 300$ $\phi 400$
管渠	重圧管	広島県制定土木構造物標準設計図集吐	本	10.0 (5本) 10.0 (4本)
敷モルタル			m ³	0.072 0.096
基礎材	RC-40, t=150mm		m ²	4.400 5.200

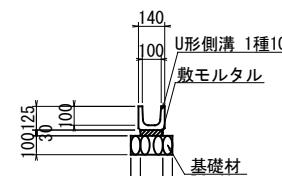
1号水路

可変タイプ S=1:20



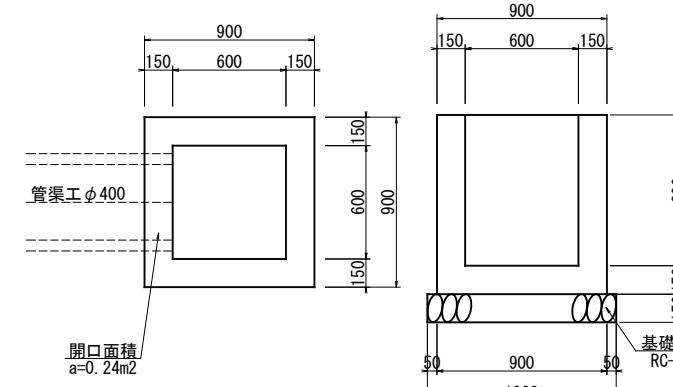
小型水路

S=1:20



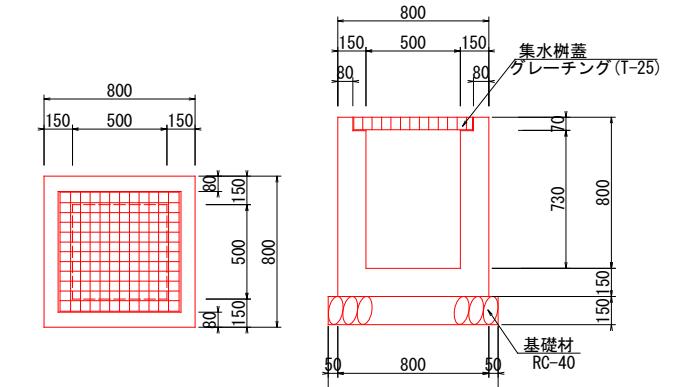
1号集水樹

G2-B600-L600-H800 S=1:20



2号集水樹

G1-B500-L500-H800 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	$0.340 \times 0.03 \times 10.00$	m ³	0.102
基礎材	RC-40, t=100mm	0.440×10.00	m ²	4.400
水路蓋	B300		枚	20.000
調整コンクリート		$0.300 \times t \times 10.00$	m ³	

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	$0.120 \times 0.03 \times 10.00$	m ³	0.036
基礎材	RC-40, t=100mm	0.220×10.00	m ²	2.200

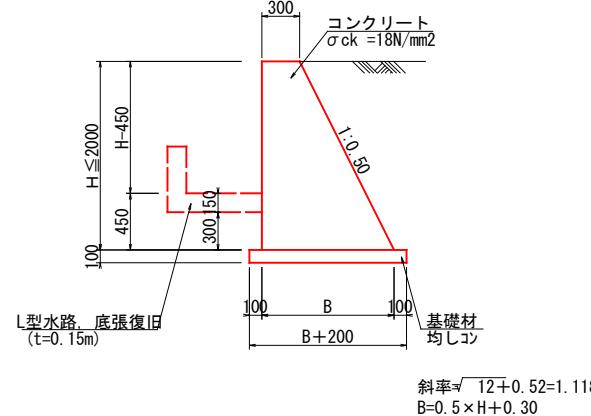
数量表 1箇所当り				
種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$2.0.90 \times 0.90 \times 0.95 - 0.60 \times 0.60 \times 0.80 - 0.24 \times 0.15$	m ³	0.446
型枠		$[(0.90+0.90)+(0.60+0.60)] \times 0.92 \times 0.700$	m ²	1.000
基礎材	RC-40, t=150mm	0.92×1.00	m ²	

数量表 1箇所当り				
種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$2.0.80 \times 0.80 \times 0.95 - 0.50 \times 0.50 \times 0.73 - (0.64 \times 0.64) \times 0.07$	m ³	0.397
型枠		$[(0.80+0.80)+(0.50+0.50)] \times 0.92 \times 1.940$	m ²	
基礎材	RC-40, t=150mm	$0.92 \times 0.90 \times 0.90$	m ²	0.810
集水樹蓋	T-25		式	1.000

図面番号	3 / 3	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

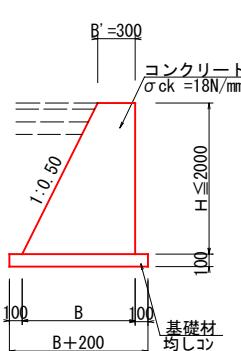


数量表				
種別	規格	一般式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$21/2 \times (0.300+B) \times H \times 10.00$	m3	0.03
型枠		$(1.000+1.118) \times H \times 10.00$	m3	0.002
基礎材(均しコン)	$t=100mm$	$(B+0.200) \times 0.100 \times 10.00$	m3	0.003
同型枠		$0.100 \times 2 \times 10.00$	m2	2.000

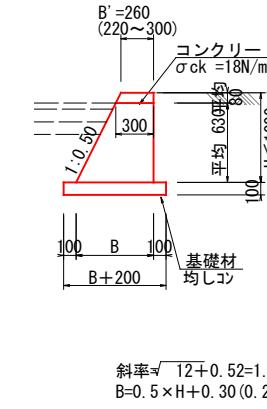
重力式擁壁

S=1:30

路側タイプ



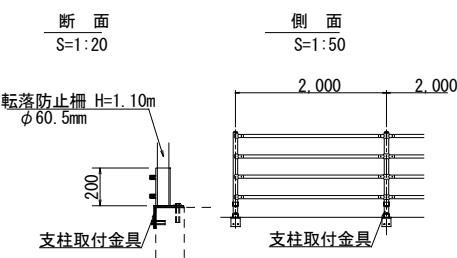
土留めタイプ



防止柵

S=1:30

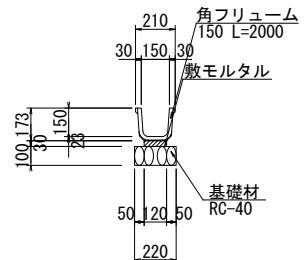
(参考図)取付け金具



()内寸法は、土中建込用の場合を示す。

排水溝U150

KF150 S=1:20

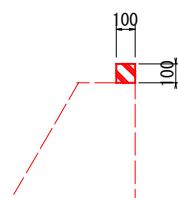


数量表				
種別	規格	算式	単位	数量
プレキャスト側溝	B150-H150		個	16.500
敷モルタル	1:3	$0.120 \times 0.03 \times 10.00$	m3	0.036
基礎材	RC-40, t=100mm	0.220×10.00	m2	2.200

数量表				
種別	規格	一般式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$20.10 \times 0.10 \times 10.00$	m3	0.100
型枠		$(0.10+0.10) \times 10.00$	m2	2.000

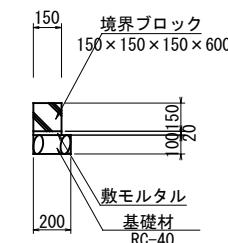
嵩上げブロック

S=1:20



境界ブロック

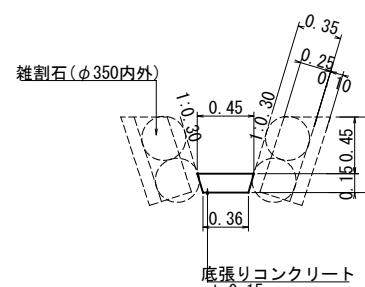
S=1:20



数量表				
種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$21/2 \times (0.36+0.45) \times 0.15 \times 1m$	m3	0.061
型枠(妻部)		$1/2 \times (0.36+0.45) \times 0.15 \times 2m$	m2	0.122
雑割石		$0.60 \times 1.044 \times 2 \times 1.0$	m2	1.253

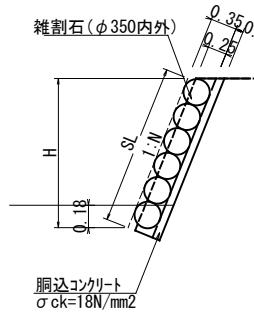
(参考)仕戻し(水路)

S=1:30



(参考)仕戻し(擁壁)

S=1:50



位置図

(34. 405457, 133. 021291)



※この地図は、国土地理院地図を使用したものである。