

工 事 番 号							
設計年度	令和7年度	市道幸崎80号線道路改良工事 三原市 幸崎渡瀬					
施工月日	令和 年 月 日						
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=50.2m コンクリートブロック積工 A=55.2m ² 場所打水路工 L=50.8m アスファルト舗装工 A=190m ² 防護柵工 L=27.8m 防草対策工 A=88.5m ²							

仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市幸崎渡瀬 市道幸崎80号線道路改良工事に適用する。
- 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6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 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1-1-1-25 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日適用工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

第6節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- 1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。
- 2 受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。
- 3 工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

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	施工前に地元調整を行うこと。

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 事前・事後調査

調査区分
調査区分
調査時期
調査内容
範囲

事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場、監督員と協議の上調査すること。
(設計変更の対象とする。)
施工前・施工中・施工後(1ヶ月以内)
柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
監督員と協議するものとする

2 粉じん防止 管理内容 範囲

粉じん防止の散水を適宜行うこと。
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、工事資材の搬入時及び土砂の搬出時において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 盛土

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

第7節 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6年8月 広島版）『1-1-1-33 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 株式会社アヴァンセ沼田東町納所リサイクルプラント（三原市沼田東町納所409）

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

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 小規模	m3	100	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		m3	33	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)		m2	10	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
人工張芝		m2	60	レベル4
法面保護工		式	1	レベル3
防草コンクリート	t=70mm	m2	89	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2

工事数量総括表

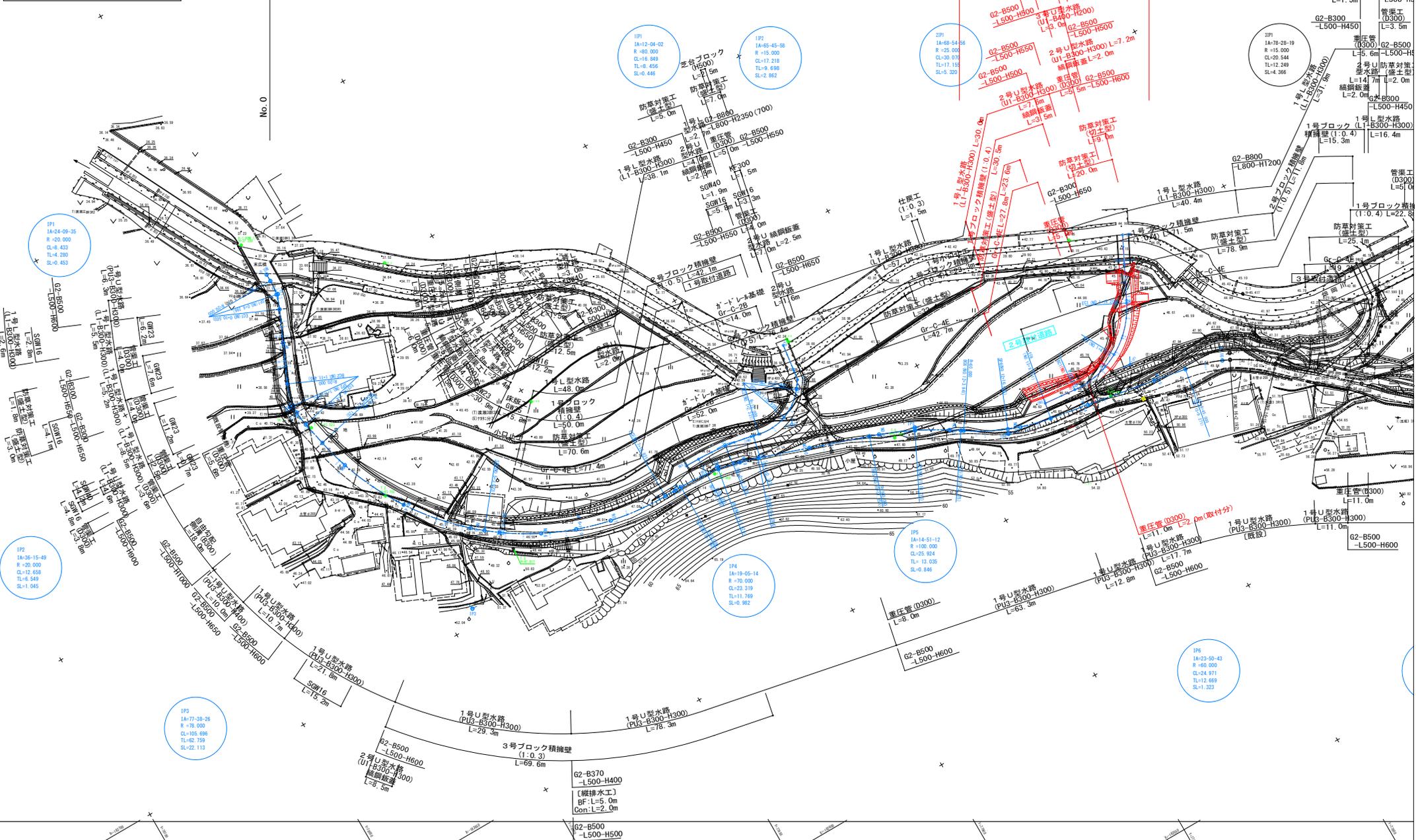
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m	30	レベル4
コンクリートブロック積	滑面ブロック	m2	55	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	13	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
管渠工		式	1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	300	m	13	レベル4
集水柵・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち街渠柵		箇所	5	レベル4
場所打水路工		式	1	レベル3
現場打水路		m	51	レベル4
側溝蓋	B400	枚	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	無筋構造物	m3	7	レベル4
運搬処理工		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
殻運搬	Co殻	m3	7	レベル4
殻処分	Co殻	m3	7	レベル4
舗装		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30	m2	190	レベル4
表層(車道・路肩部)	t=50mm	m2	190	レベル4
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30	m2	21	レベル4
コンクリート舗装		m3	1	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール		m	28	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	7	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				

図面番号	1/4	縮尺	1:500
工種	市道幸崎80号線道路改良工事		
種別	平面図	断面	1/1
路線名	市道 幸崎80号線		
工事箇所	三原市幸崎渡瀬 地内		
三原市			

施工延長 L=660.0(m)



IP1
IA=24-09-35
R=20.000
QL=4.433
TL=4.280
SL=0.453

IP2
IA=26-15-49
R=20.000
QL=12.638
TL=0.549
SL=1.045

IP3
IA=77-38-26
R=78.000
QL=100.698
TL=62.759
SL=22.113

IP1
IA=12-04-02
R=80.000
QL=16.848
TL=8.456
SL=0.446

IP2
IA=65-45-58
R=15.000
QL=17.218
TL=9.638
SL=2.882

IP1
IA=69-54-58
R=25.000
QL=20.074
TL=17.135
SL=5.200

IP1
IA=78-28-19
R=15.000
QL=20.544
TL=12.249
SL=4.366

IP4
IA=19-05-14
R=70.000
QL=22.519
TL=11.789
SL=0.982

IP5
IA=14-51-12
R=100.000
QL=25.924
TL=19.035
SL=0.846

IP6
IA=23-50-43
R=60.000
QL=24.971
TL=12.869
SL=1.323

G2-B370
-L500-H400
【縦排水工】
BF:L=5.0m
Con.L=2.0m

重圧管 (D300)
L=8.0m
G2-B500
-L500-H600

重圧管 (D300)
L=1.0m L=2.0m (取付分)
1号U型水路
(PU3-B300-H300)
L=11.0m

重圧管 (D300)
L=1.7m
G2-B500
-L500-H
L=1.5m
重圧管 (D300)
L=3.5m

重圧管 (D300)
L=5.6m
G2-B500
-L500-H
L=2.0m
重圧管 (D300)
L=14.7m
L=2.0m

重圧管 (D300)
L=15.3m
1号U型水路
(L1-B300-H300)
L=16.4m

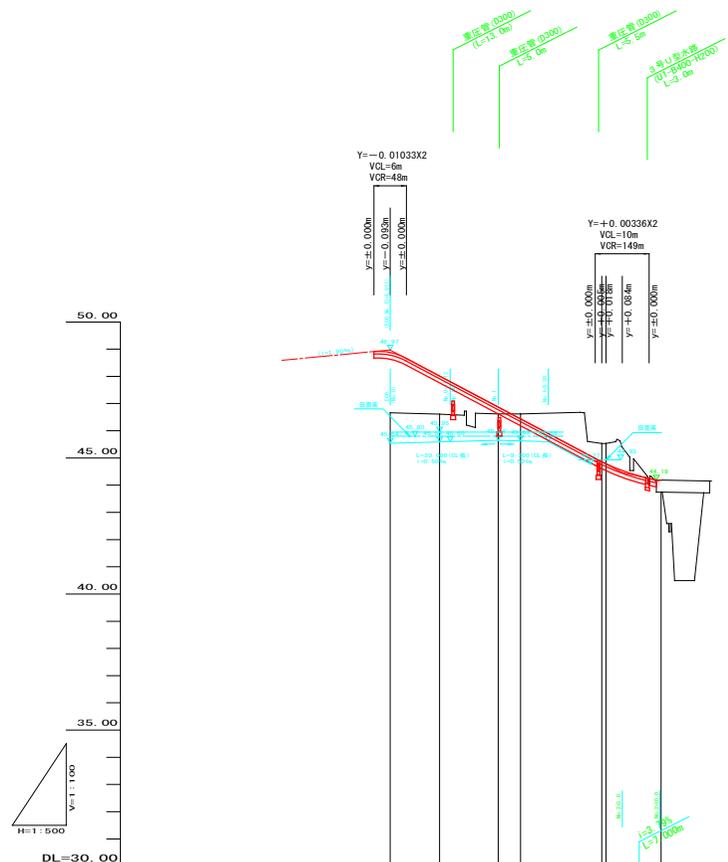
重圧管 (D300)
L=25.4m
防草対策工 (盛土工)
L=25.4m

重圧管 (D300)
L=22.8m
防草対策工 (盛土工)
L=25.4m

重圧管 (D300)
L=11.0m
1号U型水路
(PU3-B300-H300)
L=11.0m

G2-B500
-L500-H600

図面番号	2/4	縮尺	Vs=1:100 Hs=1:500
工程	市道幸崎80号線道路改良工事		
種別	縦断面(2号取付)		
路線名	市道 幸崎80号線		
工事箇所	三原市幸崎渡瀬 地内		
三原市			

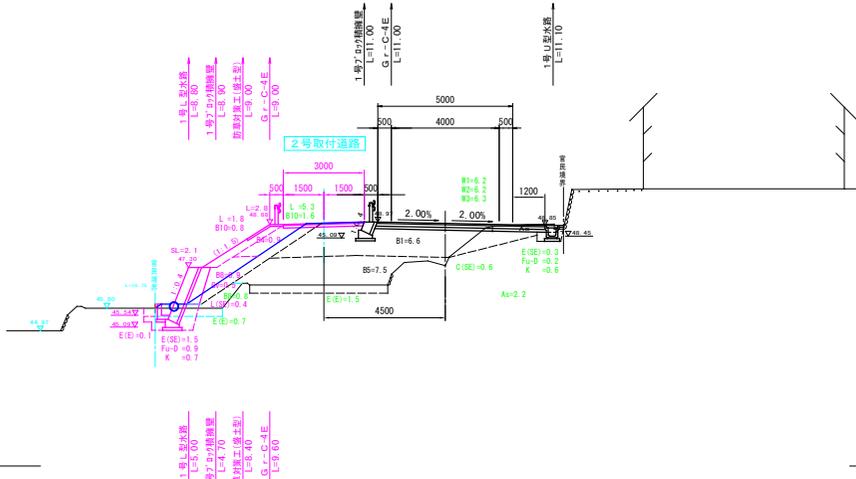


勾配図		
盛土	2.22	1.41
切土	0.27	0.19
計画高	48.877	48.010
地盤高	46.66	46.61
追加距離	0.000	9.139
区間距離	0.000	9.139
測点	ND.0	ND.1
由線		

図面番号	3/4	縮尺	1:100
工種	市道幸崎80号線道路改良工事		
種別	横断面		
路線名	市道 幸崎80号線		
工事箇所	三原市幸崎渡瀬 地内		
三原市			

D=11.089
EC6
 (No.13+8.911)
 GH=47.36
 FH=48.920

No.13~No.15

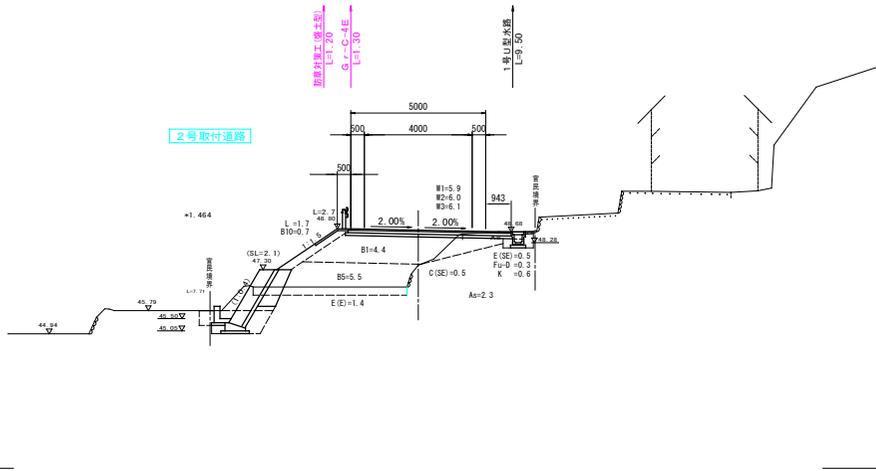


DL=40.00

【施工添削箇所】

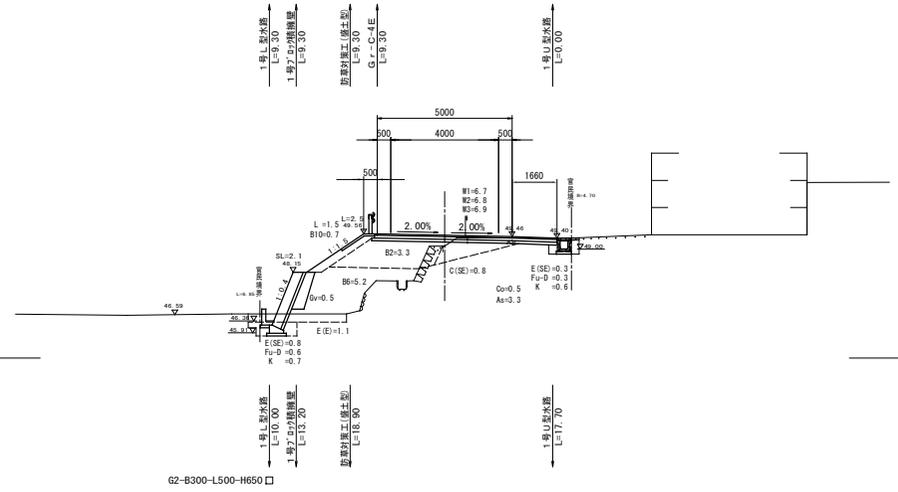
1号小口止工
 1号山形水溝 L=5.00
 1号U型水溝 L=3.90
 1号7.5分厚型舗装 L=1.70
 1号型工(原土型) L=1.40
 1号C-C+E L=9.60

D=8.911
No.13
 GH=47.46
 FH=48.751



DL=40.00

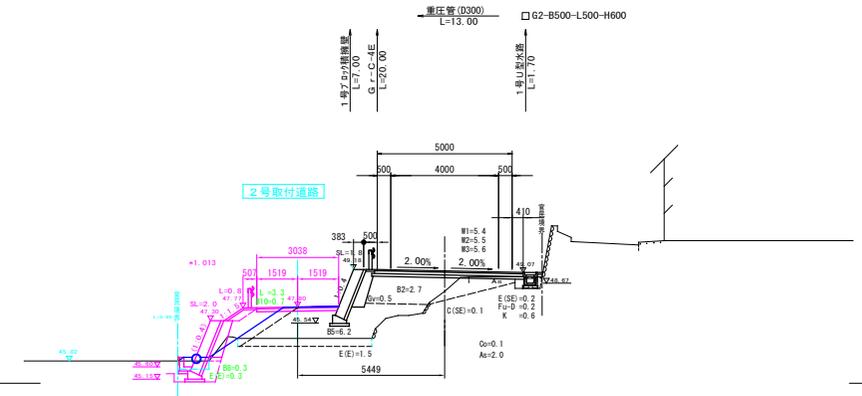
D=9.271
No.15
 GH=49.11
 FH=49.511



DL=45.00

62-B300-L500-H650口

D=20.000
No.14
 GH=48.38
 FH=49.131



DL=45.00

重圧管 (D300) L=13.00
 □62-B500-L500-H600

参 考 资 料

—市道幸崎80号線道路改良工事—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-07.04.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 00 補正なし 00 補正なし 09 閉所型・月単位 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 小規模					Y1E01010101 レベル4
	100	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK24040001 00
	100	m3			単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					Y1E01010301 レベル4
	10	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK24040004 00
	10	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土					Y1E01010501 レベル4
	33	m3			
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					SPK24040005 00
	3	m3			単第0 -0003 表
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK24040005 00
	30	m3			単第0 -0004 表
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部)					Y1E01010701 レベル4
	10	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK24040025 00
	10	m2			単第0 -0005 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 小規模 土砂					Y1E01011002 レベル4
	70	m3			

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
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13.0km以下(10.0km超)	70	m3			SPK24040002 00 単第0 -0006 表
残土等処分	70	m3			Y1E01011003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 土砂	70	m3			F000000100 00
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
植生工	1	式			Y1E010401 レベル3
人工張芝	60	m2			Y1E01040111レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	60	m2			SPK24040033 00 単第0 -0007 表
法面保護工	1	式			Y1E010402 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
防草コンクリート t=70mm	89	m2			Y1E01040202レベル4
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB	89	m2			S1040011 00 単第0 -0008 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り 土砂 小規模	40	m3			Y1E01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK24040015 00 単第0 -0010 表
埋戻し 土砂 小規模	20	m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK24040020 00 単第0 -0011 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 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
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB	30	m			Y1E01070301 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	3	m3			SPK24040049 00 単第0 -0012 表
コンクリートブロック積 滑面ブロック	55	m2			Y1E01070305 レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	55	m2			SDT00039 00 単第0 -0013 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	13	m3			Y1E01070308 レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	13	m3			SPK24040045 00 単第0 -0014 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 小規模	40	m3			Y1E01090102 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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK24040015 00 単第0 -0010 表
埋戻し 小規模	30	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK24040020 00 単第0 -0011 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 300	13	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(重圧管)	13	m			SPK24040097 00 単第0 -0015 表
集水枡・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち街渠枡	5	箇所			Y1E01090501レベル4
現場打ち集水枡・街渠枡(本体) 18-8-25(20)BB 0.28m3を超え0.30m3以下	3	箇所			SPK24040105 00 G2-B500-L500-H500 単第0 -0016 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
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.30m3を超え0.32m3以下	1	箇所			SPK24040105 00 G2-B500-L500-H550 単第0 -0017 表
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.32m3を超え0.34m3以下	1	箇所			SPK24040105 00 G2-B500-L500-H600 単第0 -0018 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3
現場打水路	51	m			Y1E01090701 レベル4
1号L型水路	30	m			V000000100 00 単第0 -0019 表
2号U型水路	15	m			V000000200 00 単第0 -0023 表
3号U型水路	6	m			V000000300 00 単第0 -0024 表
側溝蓋 B400	12	枚			Y1E01090702 レベル4
蓋版 材料別途 40 重量	12	枚			SDT00017 00 単第0 -0025 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
水路用鋼板蓋 縞鋼板 t=6mm	1	式			V000000500 00 単第0 -0026 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	7	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	7	m3			SDT00031 00 単第0 -0027 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 Co殻	7	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)	7	m3			SPK24040151 00 単第0 -0028 表
殻処分 Co殻	7	m3			Y1E01121602 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
受入費 Co殻	17	t			#0041 F000000200 00
舗装					Y1E02 レベル1
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) RC-30	1	式			Y1E02040401 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	190	m2			SPK24040232 00
表層(車道・路肩部) t=50mm	190	m2			単第0 -0029 表 Y1E02040409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚40mm	190	m2			SPK24040241 00 単第0 -0030 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
コンクリート舗装工					Y1E020412 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) RC-30					Y1E02041201 レベル4
	21	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK24040232 00
	21	m2			単第0 -0029 表
コンクリート舗装					Y1E02041207 レベル4
	1	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK24040153 00
	1	m3			単第0 -0031 表
防護柵工					Y1E0208 レベル2
	1	式			
路側防護柵工					Y1E020801 レベル3
	1	式			
ガードレール					Y1E02080101 レベル4
	28	m			
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m以上50m未満					SS000121 00
	28	m			単第0 -0032 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
仮設工					Y1E0215 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E021521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E02152101 レベル4
	7	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	7	人			
** 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
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

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
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事原価					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

掘削

SPK24040001

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: 27.26% 労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,212.30000

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

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK24040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.70% 労務構成比: 99.06% 材料構成比: 0.24% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,330.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.70%		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	90.63%		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	0.24%		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
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK24040005

単第0 -0003 表

1

m3 当り

機械構成比: 15.83% 労務構成比: 75.68%

材料構成比: 8.49%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

869.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	7.93%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.90%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
運転手(特殊)	67.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

路床盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比:

SPK24040005

単第0 -0004 表

1
 標準単価:

m3 当り
 6,427.10000

0.81% 労務構成比: 98.92% 材料構成比: 0.27% 市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.81%		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	89.26%		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

法面整形

SPK24040025

単第0 -0005 表

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 9.71%

労務構成比:

80.61%

材料構成比: 9.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

874.32000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	9.71%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.83%		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	9.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0006 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離13.0km以下(10.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42% 材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,179.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		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)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.13%		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=45 距離13.0km以下(10.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

コンクリート打設工
防草コンクリート Co厚さ70mm

S1040011
18-8-20BB

単第0 -0008 表

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	0.600	人			
特殊作業員	1.100	人			
普通作業員	1.900	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)	8.470	m3			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付1.7t吊_山積0.28m3	0.890	日			単第0-0009 表
諸雑費	4.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1.0m超2.0m以下 C=1 - F=70 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

床掘り

SPK24040015

単第0 -0010 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 19.87%

労務構成比: 72.99%

材料構成比: 7.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,170.70000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		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)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		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

SPK24040020

単第0 -0011 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,871.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.85%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 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 -0026

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0012 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.24%

労務構成比:

68.05%

材料構成比:

29.71%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

76,045.00000

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	1.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.66%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	17.71%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.24%		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)	25.18%		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	1.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0013 表

18-8-40BB

1

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
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)	0.246	m3			
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)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

単第0 -0014 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.68% 労務構成比:

66.52%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,906.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	9.68%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	34.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	19.63%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.17%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0031

鉄筋コンクリート台付管

SPK24040097

単第0 -0015 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

1 m 当り

機械構成比: 5.95% 労務構成比:

28.30% 材料構成比: 65.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 11,865.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.84%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.87%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径300 質量380kg	63.26%		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		TTPCD0411 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-25(20)BB

SPK24040105

単第0 -0016 表

0.28m3を超え0.30m3以下

G2-B500-L500-H500

1

箇所 当り

機械構成比: 0.86% 労務構成比:

86.92% 材料構成比: 12.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

47,911.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	0.73%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	34.04%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	27.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.36%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	11.48%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-25(20)BB

機械構成比: 0.88% 労務構成比:

SPK24040105

0.30m3を超え0.32m3以下

86.61% 材料構成比: 12.51%

G2-B500-L500-H550

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0017 表

1

標準単価:

箇所 当り

50,001.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	0.75%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	33.82%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	27.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.40%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	11.76%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0037

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-25(20)BB

機械構成比: 0.88% 労務構成比:

SPK24040105

0.32m3を超え0.34m3以下

86.34% 材料構成比: 12.78%

G2-B500-L500-H600

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0018 表

1

標準単価:

箇所 当り

52,091.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	0.76%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	33.63%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	27.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.00%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.45%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	12.02%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0020 表

小型構造物 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: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比:

58.43%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

34,650.00000

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

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0021 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:

8,483.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		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

頁0 -0043

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0022 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: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		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	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0028 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: 41.69% 労務構成比:

43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,480.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		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)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0029 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0029 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	78.02%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0053

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

単第0 -0030 表

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.61% 労務構成比: 13.99%

材料構成比: 84.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,934.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.03%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.19%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

単第0 -0030 表

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.61% 労務構成比: 13.99%

材料構成比: 84.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,934.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	77.40%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	6.70%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0031 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,051.00000

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	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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)	70.60%		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 -		

数量総括表

—市道幸崎80号線道路改良工事—

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数 量			
					計算式	数量	計上	備考
本工事費								
道路土工								
	掘削工							
		掘削	オープン	m3		61.8	60.0	
		表土掘削	粘性土	m3		37.4	40.0	
	路床盛土工							
		路床盛土	(2.5 ≤ W ≤ 4.0)	m3		2.5	3.0	B2
			(W < 2.5)	m3	16.6+12.7	29.3	30.0	B4,B10
	路体盛土工							
		路体盛土	(W < 2.5)	m3		10.1	10.0	B8
	残土処理工							
		残土処分		m3	36.3+37.4	73.7	70.0	
	法面整形工							
		切土法面整形		m2		12.9	10.0	
法面工								
	植生工							
		張芝工		m2	38.1+25.5	63.6	60.0	
ブロック積工								
	作業土工							
		床掘り	レキ質土	m3		38.0	40.0	
		埋戻し		m3		24.2	20.0	
		基面整正		m2		21.4	20.0	
	1号ブロック積							
		基礎工		m	0.114m3/m × 30.4m	3.4	3.0	
		ブロック積		m2		55.2	55.0	
		裏込碎石		m3		12.8	13.0	
小型水路工								
	作業土工							
		床掘り		m3		41.2	40.0	
		埋戻し(D)	W1<1.0, W2<1.0	m3		17.4	20.0	
		埋戻し(C)	1.0 ≤ W1 < 4.0, W2 < 1.0	m3		10.8	10.0	
		基面整正		m2		25.4	30.0	
	現場打ち水路工							
		1号L型水路		m		30.0	30.0	
		2号U型水路		m		14.8	15.0	
		3号U型水路		m		6.0	6.0	
		蓋版		枚		12.0	12.0	
		縞鋼板(B300)		kg	175.08 ÷ 10 × 5.5	96.3	96.0	
		縞鋼板(B400)		kg	243.85 ÷ 10 × 6.0	146.3	146.0	
		等辺山形鋼		kg	43.2 ÷ 10 × 11.5	49.7	50.0	
	管渠工							
		重圧管 φ 300		m		12.5	13.0	
	集水柵							
		G2-B500-L500-H500		基		3.0	3.0	
		G2-B500-L500-H550		基		1.0	1.0	
		G2-B500-L500-H600		基		1.0	1.0	
雑工								
	防護柵工							
		ガードレール	Gr-C-4E	m		27.8	28.0	
	防草対策工							
		防草対策工	盛土法面	m		24.0	24.0	
			切土法面	m		35.0	35.0	
					延長 × 1.5	88.5	89.0	V=6.2m3

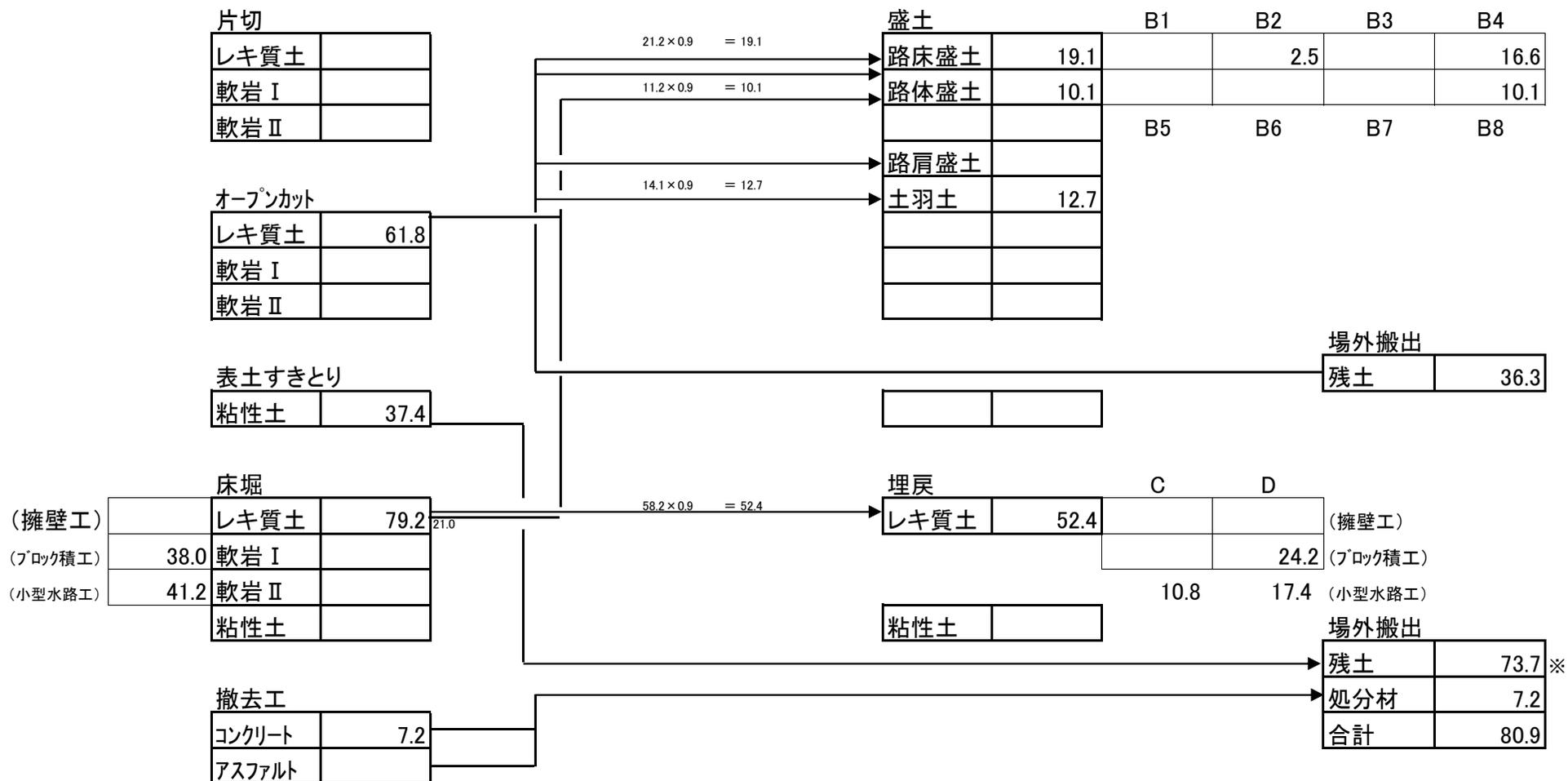
工種	種別	細別	規格	単位	数 量			
					計算式	数量	計上	備考
構造物取壊工								
	構造物取り壊し							
		コンクリート取り壊し		m3		7.2	7.0	
	殻運搬	コンクリート殻		m3		7.2	7.0	
	殻処分	コンクリート殻		t		16.9	17.0	
舗装工								
	アスファルト舗装							
		表層	t=4cm	m2		190.0	190.0	
		下層路盤	t=10cm , RC-30	m2		190.0	190.0	
	コンクリート舗装							
		コンクリート	t=7cm	m3		1.47	1.0	
		下層路盤	t=10cm , RC-30	m2		21.0	21.0	
仮設工								
	交通管理工							
		交通誘導警備員		人		7.0	7.0	

数量総括表(市道幸崎80号線：2号取付け道路)

No.2

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
	小型水路工						
		作業土工					
			床掘	レキ質土	m3	41.2	E(SE)
			埋戻(D)		m3	17.4	FU-D
			埋戻(C)		m3	10.8	FU-C
			基面整正		m2	25.4	K
		水路工	現場打水路工	1号L型水路	m	30.0	
				2号U型水路	m	14.8	
				3号U型水路	m	6.0	
				縞鋼板(B300)	m	5.5	
				縞鋼板(B400)	m	6.0	
			管渠工	重圧管φ300	m	12.5	
			集水柵	G2-B500-L500 -H500	基	3.0	
				G2-B500-L500 -H550	基	1.0	
				G2-B500-L500 -H600	基	1.0	
	雑工						
		防護柵工	ガードレール	Gr-C-4E	m	27.8	
		防草対策工	防草対策工	盛土法面	m	23.6	
				切土法面	m	35.0	
	構造物取壊工						
		撤去工	コンクリート取壊		m3	7.2	Co
	舗装工						
		取付道舗装	表層	密粒度アスコン t=4cm	m2	190.0	
			路盤	再生切込碎石 t=10cm	m2	190.0	
		坂路(コンクリート)舗装	表層	コンクリート t=7cm	m2	21.0	
			路盤	再生切込碎石 t=10cm	m2	21.0	

幸崎町80号線 土量配分表



レキ質土	軟岩 I	軟岩 II	粘性土
36.3			37.4

計 第 表 床掘・基面整正(レキ質土) 計 算 表

(小型水路工)

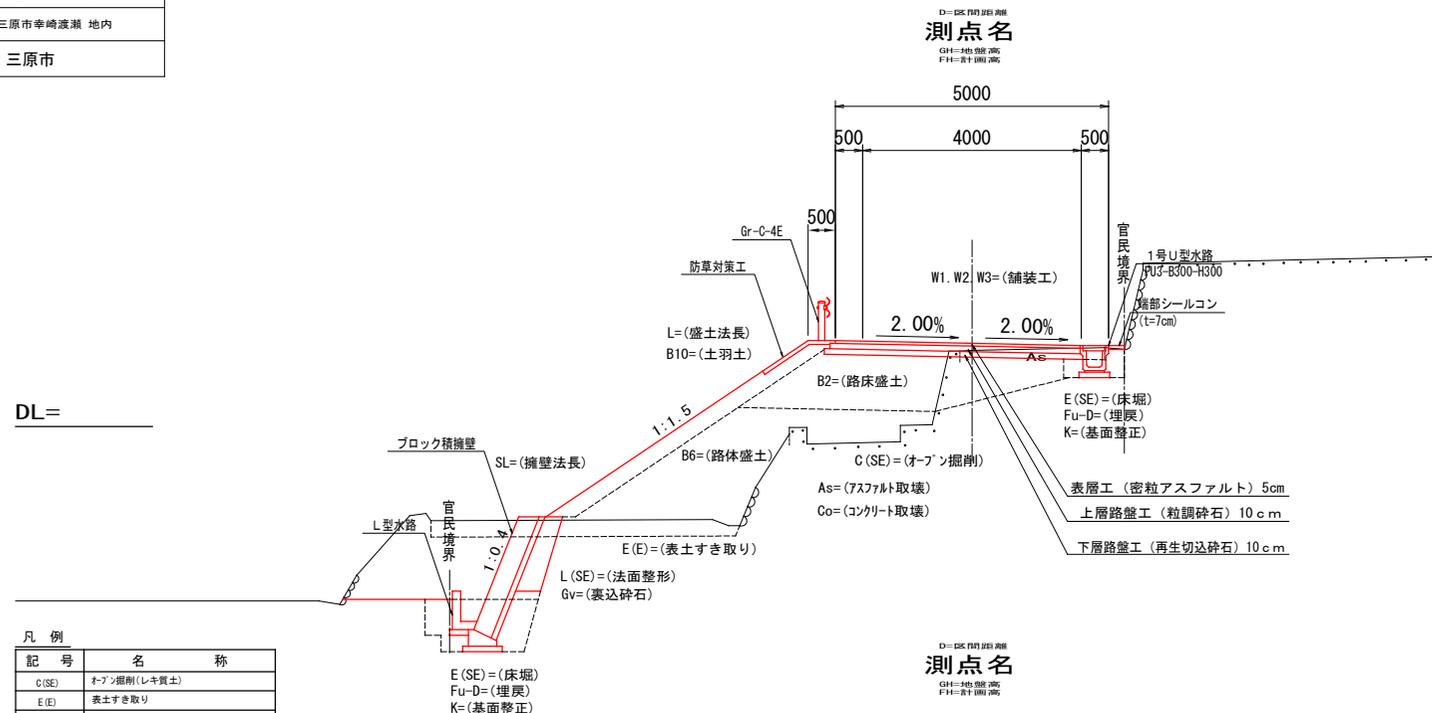
測 点	距 離	E (SE)			K			摘 要
		断 面	平 均	立 積	長 さ	平 均	平 積	
								2号取付道路
2号U型水路	-	0.9			0.7			2号U型水路
2No.1+10付近	7.6	0.9	0.90	6.8	0.7	0.70	5.3	
2No.2+0付近	7.2	0.9	0.90	6.5	0.7	0.70	5.0	
3号U型水路		延長			延長			
横断管		延長			延長			
重圧管φ300								継足除外
集水桝		ヶ所			ヶ所			
G2-B500-L500-H500								
G2-B500-L500-H550								
G2-B500-L500-H600								
合 計				41.2	m ³		25.4	m ²

参 考 図

—市道幸崎80号線道路改良工事—

図面番号	1/4	縮尺	1:50
工程	市道幸崎80号線道路改良工事		
種別	標準横断面図 (参考図)		番号 1/1
路線名 河川	市道 幸崎80号線		
工事箇所	三原市幸崎渡瀬 地内		
三原市			

標準横断面図



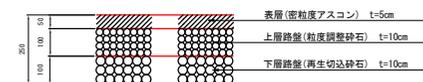
道路区分 第3種第5級相当
設計速度 V=20km/hrを参考

舗装前提条件 (舗装の設計期間10年)					
交通量区分	N3 (40≤1<100/B・方向)			信頼度	90%
工種	設計厚	種別	換算係数	換算値	条件
表層工	5cm	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	クランパツ RC-40	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	

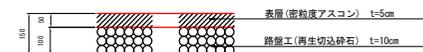
舗装構成

S=1:10

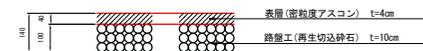
車道舗装



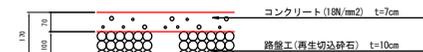
路肩舗装



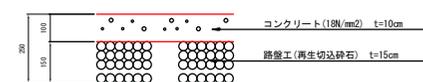
取付道路舗装



コンクリート舗装



コンクリート舗装 (2)

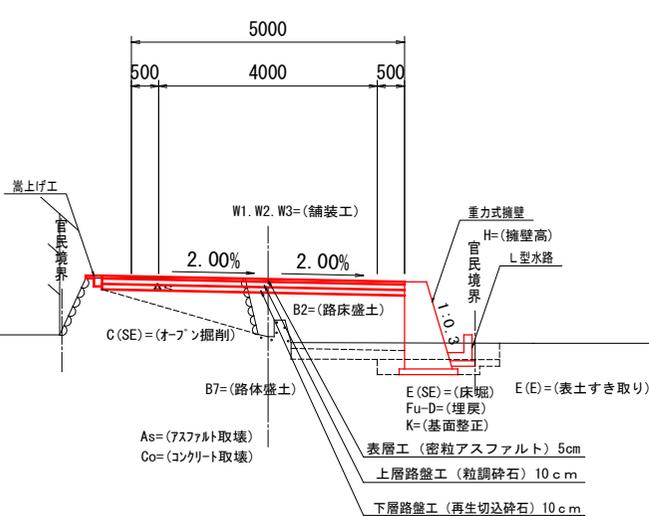


記号	名称
C(SE)	オープン掘削 (レキ質土)
E(E)	表土すき取り
B1	路床盛土 (W≥4.0)
B2	" (2.5≤W<4.0)
B3	" (1.0≤W<2.5)
B4	" (W<1.0)
B5	路体盛土 (W≥4.0)
B6	" (2.5≤W<4.0)
B7	" (1.0≤W<2.5)
B8	" (W<1.0)
B9	路肩盛土
B10	土羽土
B11	埋立盛土
E(SE)	床掘 (レキ質土)
Fu-D	埋戻 (W1<1m, W2<1m)
Fu-C	埋戻 (1m≤W1<4m, W2<1m)
K	基面整正
L(SE)	法面整形 (オープン・レキ)
L	盛土法長
H	重力式擁壁
SL	ブロック積擁壁
Gv	表込砕石
W1	車道舗装 (表層)
W2	車道舗装 (上層路盤)
W3	車道舗装 (下層路盤)
Co	コンクリート取壊
As	アスファルト取壊

区分	路床	路体
4.0≤W	B1	B5
2.5≤W<4.0	B2	B6
1.0≤W<2.5	B3	B7
W<1.0	B4	B8

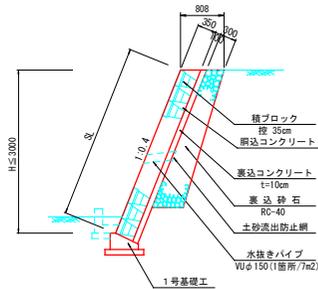
区分	記号
W2≥4.0	A
W1≥4.0, W2<1.0	B
1.0≤W1<4.0, W2<1.0	C
W1<1.0, W2<1.0	D

DL=

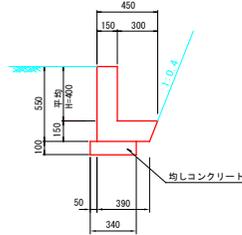


図面番号	2/4	縮尺	図示
工種	市道幸崎80号線道路改良工事		
種別	構造図	番	1/2
路線名	市道 幸崎80号線		
工事箇所	三原市幸崎渡瀬 地内		
三原市			

1号ブロック積擁壁
S=1:50
(盛土: H ≤ 3.0m)



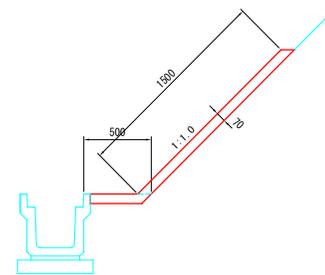
1号L型水路
L1-B300-H300
S=1:20



数量表 (1号L型水路) 1.0m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	$(0.15+0.40+1/2 \times (0.45+0.39)) \times 0.15 \times 10.0$	2.700 m ³
型枠	"	$(0.40+0.15) \times 2 \times 10.0$	11.000 m ²
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	0.34×10.00 (0.34 m ³)	3.400 m ³
均しコン型枠	"	$0.10 \times 1 \times 10.00$	1.000 m ²

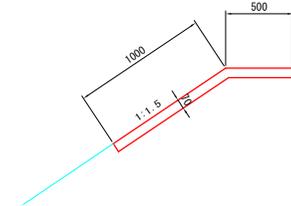
防草対策工 (切土型)
S=1:20



数量表 1.0m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.300

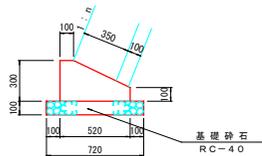
防草対策工 (盛土型)
S=1:20



数量表 1.0m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.050
型枠	"	m ²	1.000

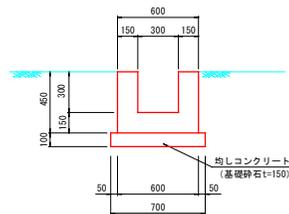
1号基礎工
S=1:20



数量表 (1号基礎工) 1m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	広島県制定土木構造物標準設計図集より	0.114 m ³
型枠	"	"	0.400 m ²
基礎砕石	RC-40	"	0.720 m ³
		0.720×0.10	0.072 m ³

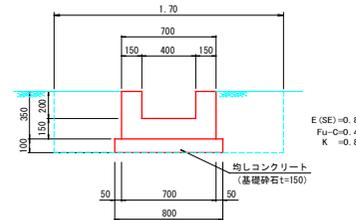
2号U型水路
U1-B300-H300
S=1:20



数量表 (2号U型水路) 1.0m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	$(0.60+0.45-0.30+0.30) \times 10.00$	1.800 m ³
型枠	"	$0.45 \times 4 \times 10.00$	18.000 m ²
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	0.70×10.00	7.000 m ³
均しコン型枠	"	$0.10 \times 2 \times 10.00$	2.000 m ²
(基礎砕石)	RC-40	0.70×10.00	7.000 m ³

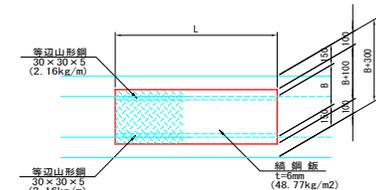
3号U型水路
U1-B400-H200
S=1:20



数量表 (3号U型水路) 1.0m当り

種別	規格	算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	$(0.70+0.35-0.40+0.20) \times 10.00$	1.650 m ³
型枠	"	$0.35 \times 4 \times 10.00$	14.000 m ²
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	0.80×10.00	8.000 m ³
均しコン型枠	"	$0.10 \times 2 \times 10.00$	2.000 m ²
(基礎砕石)	RC-40	0.80×10.00	8.000 m ³

水路用鋼板蓋
S=1:20

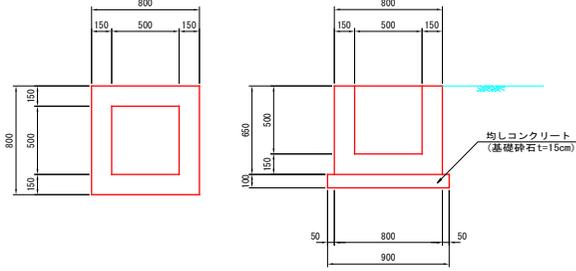


数量表 1.0m当り

種別	規格	算式	数量
B300用 鋼鋼板	t=6mm	$0.40 \times 10.00 \times 48.77$	175.08 kg
B400用 鋼鋼板	t=6mm	$0.50 \times 10.00 \times 48.77$	243.85 kg
等辺山形鋼	30×30×5	$(10.00+10.00) \times 2.16$	43.20 kg

図面番号	3 / 4	縮尺	図示
工種	市道幸崎80号線道路改良工事		
種別	構造図	2 / 2	
路線名	市道 幸崎80号線		
工事箇所	三原市幸崎渡瀬 地内		
三原市			

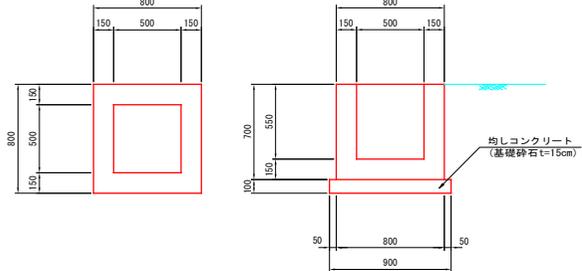
G2-B500-L500-H500
S=1:20



種別	規格	算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.80×0.80×0.65-0.50×0.50×0.50	0.291 m ³
型枠		(0.80+0.50)×4×0.65	3.380 m ²
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	0.900×0.900 (0.08 m ³)	0.810 m ²
均しコン型枠		0.10×(0.90+0.90)×2	0.360 m ²
(基礎碎石)	RC-40	0.900×0.900 (0.12 m ³)	0.810 m ²

E(SE)=1.80+1.80+0.75=2.43
Fu-D=2.43-(0.80+0.80+0.65+0.90+0.90+0.10)=1.93
K=0.90+0.90=0.81

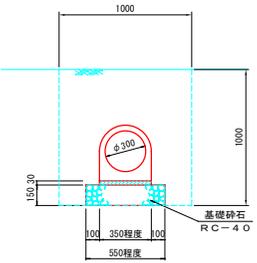
G2-B500-L500-H550
S=1:20



種別	規格	算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.80×0.80×0.70-0.50×0.50×0.55	0.311 m ³
型枠		(0.80+0.50)×4×0.70	3.650 m ²
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	0.900×0.900 (0.08 m ³)	0.810 m ²
均しコン型枠		0.10×(0.90+0.90)×2	0.360 m ²
(基礎碎石)	RC-40	0.900×0.900 (0.12 m ³)	0.810 m ²

E(SE)=1.80+1.80+0.80=2.59
Fu-D=2.59-(0.80+0.80+0.70+0.90+0.90+0.10)=2.14
K=0.90+0.90=0.81

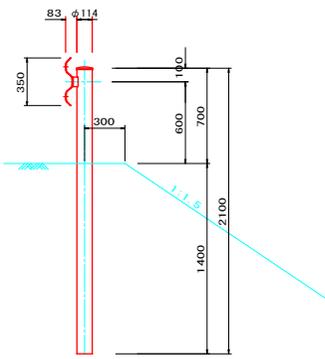
重圧管 (D300)
S=1:20



E(SE)=1.0
Fu-C=0.8
K=0.6

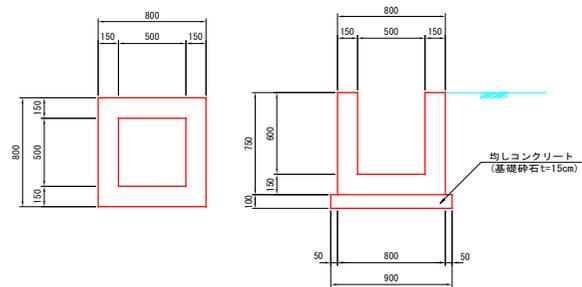
種別	規格	算式	数量
重圧管	φ300	10.00/2.00	5.0 個
敷モルタル	1:3	0.35+0.03+10.00	0.105 m ³
基礎碎石	RC-40	0.55+10.00	5.500 m ³
		0.55+0.15+10.00	0.825 m ³

ガードレール
(Gr-C-4E)
S=1:20



種別	規格	算式	数量
ガードレール	C種		1.0.000 m

G2-B500-L500-H600
S=1:20



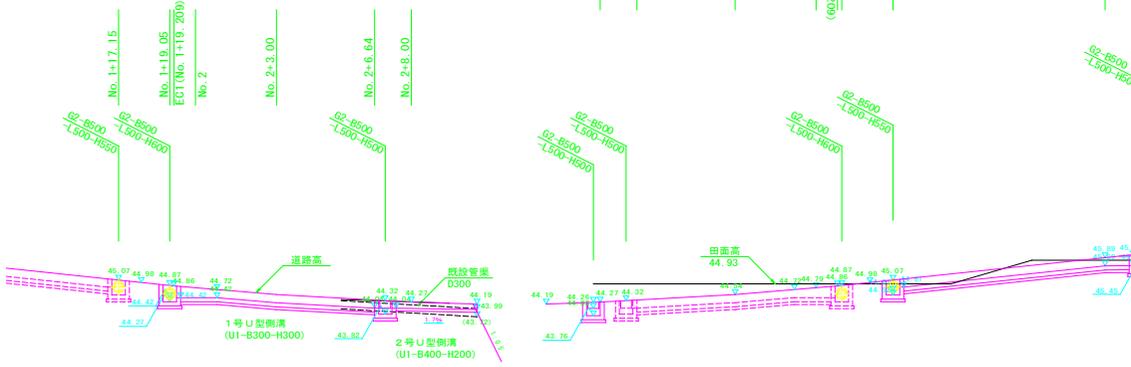
種別	規格	算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.80×0.80×0.75-0.50×0.50×0.60	0.330 m ³
型枠		(0.80+0.50)×4×0.75	3.900 m ²
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	0.900×0.900 (0.08 m ³)	0.810 m ²
均しコン型枠		0.10×(0.90+0.90)×2	0.360 m ²
(基礎碎石)	RC-40	0.900×0.900 (0.12 m ³)	0.810 m ²

E(SE)=1.80+1.80+0.85=2.75
Fu-D=2.75-(0.80+0.80+0.75+0.90+0.90+0.10)=2.19
K=0.90+0.90=0.81

図面番号	4 / 4	縮尺	1 : 100
工程	市道幸崎80号線道路改良工事		
種別	擁壁展開図		
路線名	市道 幸崎 80号線		
河川			
工事箇所	三原市幸崎渡瀬 地内		
三原市			

〔参考図〕 No. 13～2号取付道路
No. 13～No. 17

〔右側〕



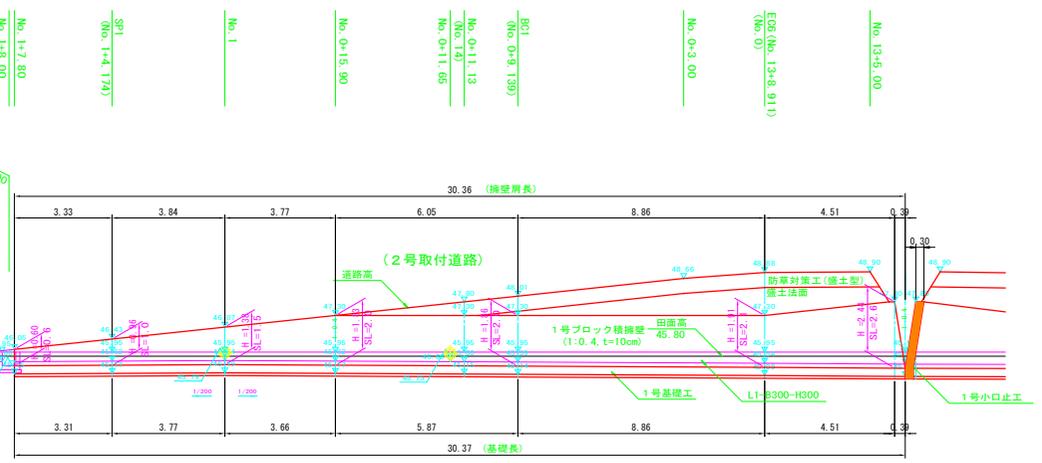
DL=40.00

擁壁展開図(6)

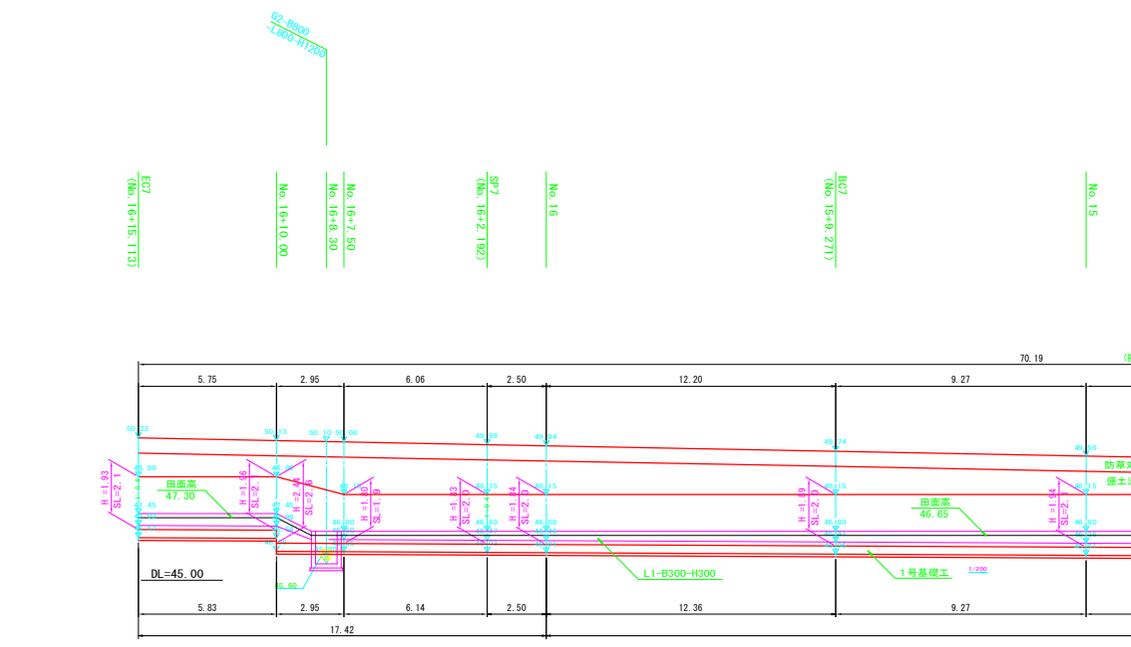
S=1:100

〔左側〕

〔左側〕



(2号取付道路)



DL=45.00

70.19 (擁壁身長)

53.08 (基礎長)

位置図



34. 350427, 133. 012594

この図は、地理院地図を利用したものである。

100 m