

工 事 番 号							
設計年度	令和5年度	市道木原52号線道路改良工事 三原市 木原五丁目					
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=130m 道路土工 一式 法面工 A=195m ² 場所打擁壁工 V=2m ³ ブロック積擁壁工 A=26m ² 排水構造物工 L=190m 構造物取壊し工 一式 舗装工 A=608m ² 防護柵工 L=55m							



特記仕様書

第1章 総則 第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、三原市木原五丁目 市道木原52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5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

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

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ため、地元への周知等を徹底すること。

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

管理内容	粉じん防止の散水
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、工事期間中において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の取扱いについては、土木工事共通仕様書1-1-1-19 建設副産物「4. 再生資源利用計画」、 「5. 再生資源利用促進計画」及び「6. 実施書の提出」によらず、次のとおり取り扱う。

- 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。

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。

- 3 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
 1. 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。
 2. 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

- 4 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。

- 5 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。

- 6 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。
- 7 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
- 8 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の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。
- 9 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。
- 10 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 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。
- 3 支給品 次のとおり支給品を使用すること。
- | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------|-------------|-------|---------|-------------|-------------|---------|------|---------|
| 品名： | 自由勾配側溝(標準) | 自由勾配側溝(暗渠) | Co蓋 | グレーチング蓋 | 大型水路(2000) | 大型水路(995) | U型側溝 | Co蓋 | グレーチング蓋 |
| 数量： | 8本 | 4本 | 12枚 | 2枚 | 14本 | 17本 | 62本 | 210枚 | 21枚 |
| 規格： | a1100*h1100 | a1100*h1100 | 1100用 | 1100用 | B1100*H1100 | B1100*H1100 | 300*300 | 300用 | 300用 |
| 引渡場所 | 三原市木原三丁目4番地付近（市道木原23号線付近） | | | | | | | | |

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5年8月 広島版）『1-1-1-31 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)	m3	180	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	80	レベル4
路床盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	40	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	20	レベル4
購入土		式	1	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部	m2	180	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
植生マット	500m2未満	m2	170	レベル4
張コンクリート工		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
張コンクリート		m2	25	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	SGW20	m3	2	レベル4
場所打擁壁工		式	1	レベル3
3号嵩上コンクリート		箇所	1	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
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	ck=18N/mm2	m	18	レベル4
コンクリートブロック積	ck=18N/mm2	m2	26	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	4	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	自由勾配側溝 大型	式	1	レベル3
自由勾配側溝	a1100 標準(支給品)	m	16	レベル4
自由勾配側溝	a1100 暗渠(支給品)	m	4	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
インバートコンクリート	ck=18N/mm2	m3	3	レベル4
側溝蓋	1100用（支給品）	枚	12	レベル4
側溝蓋	グレーチング蓋 1100用（支給品）	枚	2	レベル4
側溝工	大型水路	式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	B1100×H1100（支給品）	m	28	レベル4
プレキャストU型側溝	B1100×H1100（支給品）	m	18	レベル4
インバートコンクリート	ck=18N/mm2	m3	7	レベル4
側溝工	U型側溝	式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	B300×H300（支給品）	m	124	レベル4
側溝蓋	スリット蓋（支給品）	枚	210	レベル4
側溝蓋	グレーチング蓋（支給品）	枚	21	レベル4
集水枡・マンホール工		式	1	レベル3
プレキャスト集水枡	7号集水枡	箇所	1	レベル4
現場打ち集水枡	8号集水枡	箇所	1	レベル4
蓋	グレーチング枡蓋 T-2 1300×650	枚	1	レベル4
地下排水工		式	1	レベル3
地下排水	VP300	m	1	レベル4
場所打水路工		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
底張コンクリート		m	6	レベル4
現場打水路	B1100-H1100	箇所	1	レベル4
現場打水路	B1000-H900	箇所	1	レベル4
現場打水路	水路目地 B1100-H1100	箇所	16	レベル4
1号止水壁	ck=18N/mm2	箇所	1	レベル4
2号止水壁	ck=18N/mm2	箇所	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	無筋 機械	m3	29	レベル4
コンクリート構造物取壊し	無筋 機械 ブロック積擁壁	m3	25	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m2	470	レベル4
石積取壊し		m2	135	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	アスファルト殻	m3	23	レベル4
殻処分	アスファルト殻	m3	23	レベル4
殻運搬	コンクリート殻	m3	55	レベル4
殻処分	コンクリート殻	m3	55	レベル4
土砂等運搬	土砂	式	1	レベル4

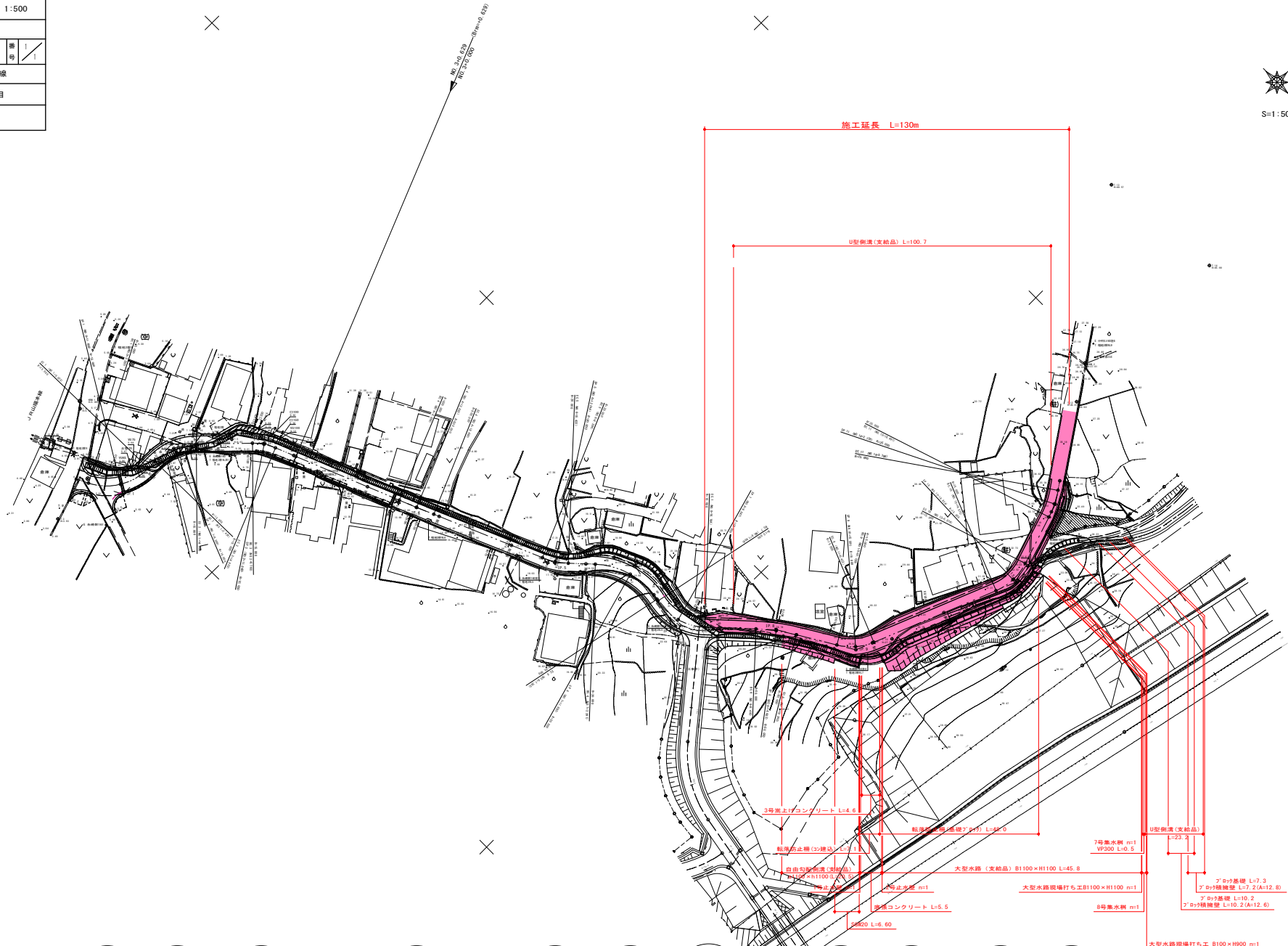
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
残土等処分		式	1	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 t=100mm	m2	512	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 t=100mm	m2	512	レベル4
表層(車道・路肩部)	RA(20) t=50mm	m2	573	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 t=100mm	m2	35	レベル4
コンクリート舗装	ck=18N/mm2	m2	35	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
防止柵工		式	1	レベル3
転落(横断)防止柵	転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	m	7	レベル4
転落(横断)防止柵	プレキャストCoブロック建込	m	48	レベル4
道路付属施設工		式	1	レベル2
道路付属物工		式	1	レベル3
道路反射鏡		式	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2

工事数量総括表

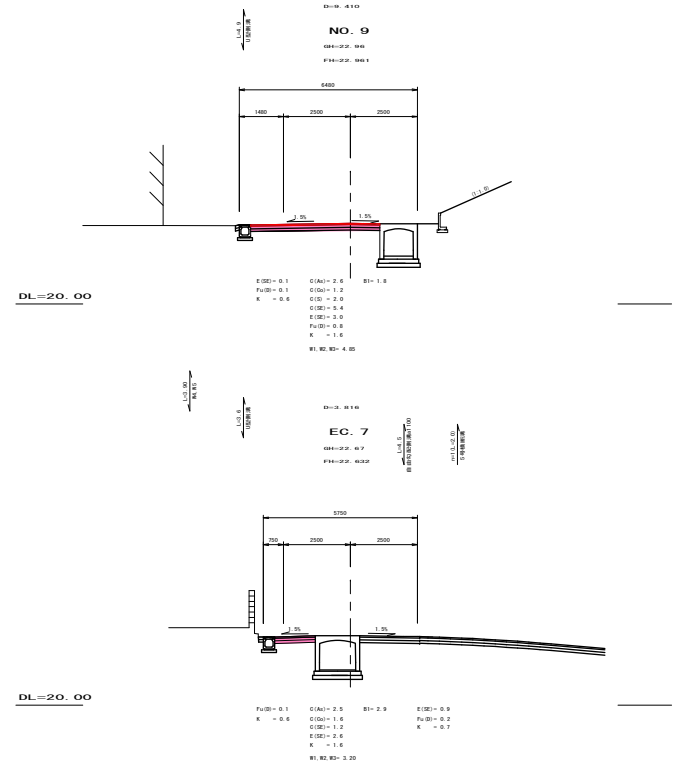
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
資材運搬工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		式	1	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費計 **				
** 契約保証費計 **				

図面番号	1/5	縮尺	1:500
工種	道路改良工事		
種別	平面図		
路線名	市道木原52号線		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三原市			

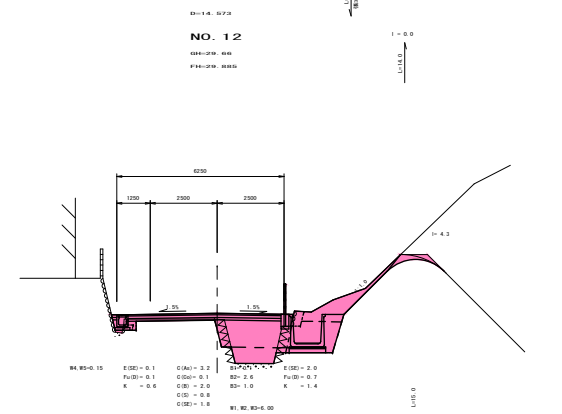
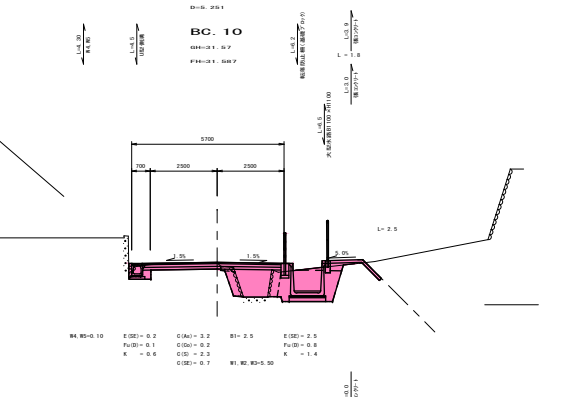
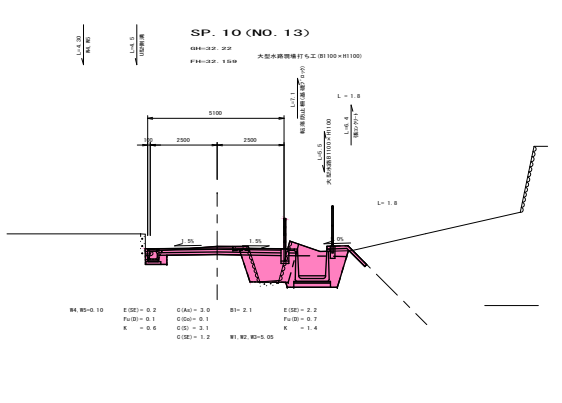
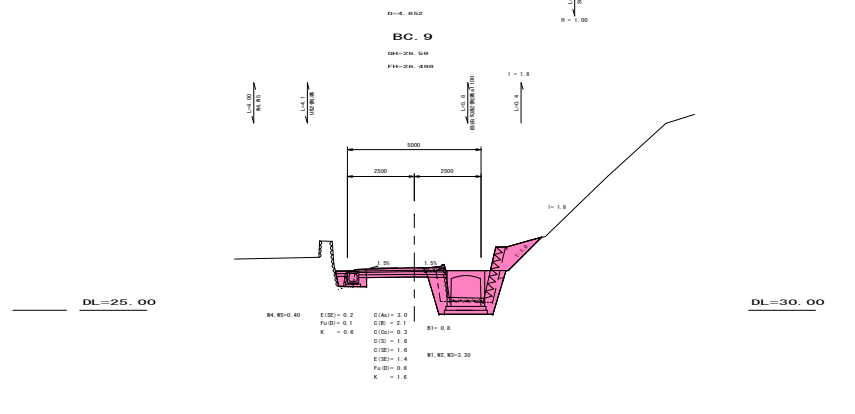
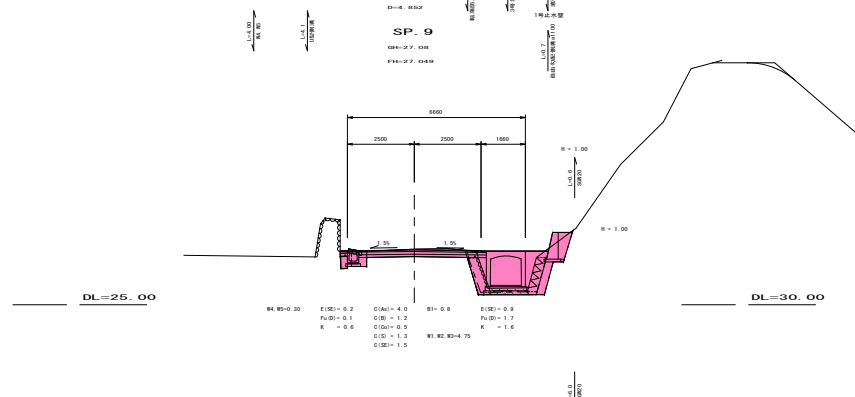
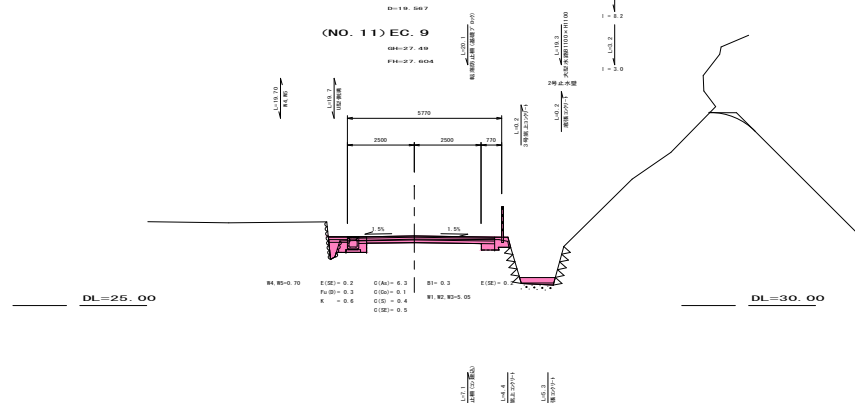
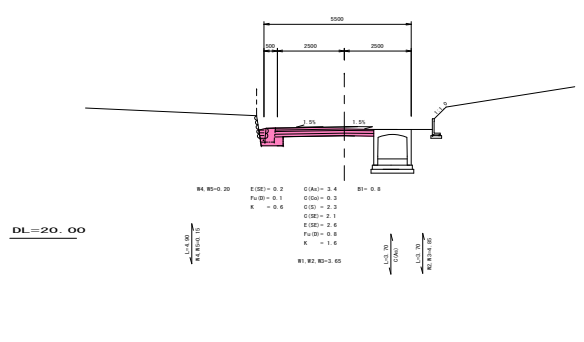
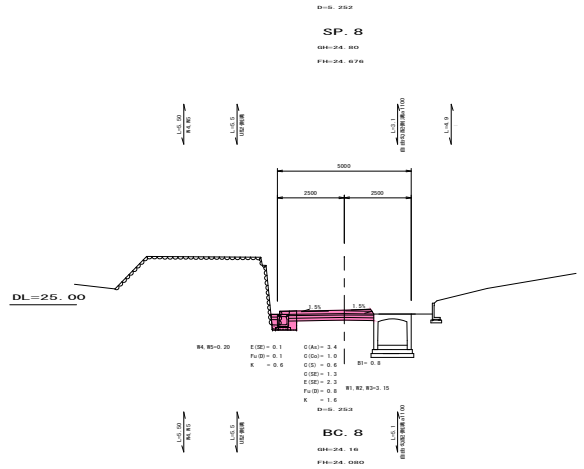
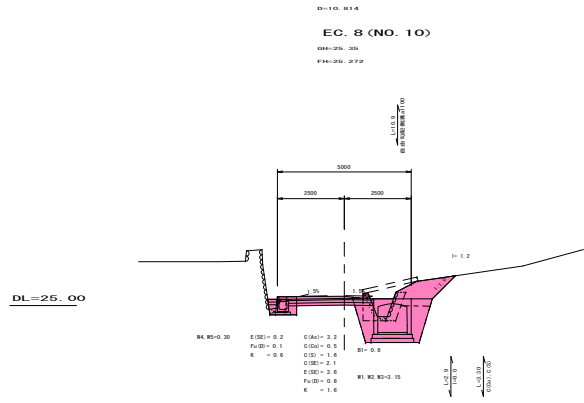


<p>17. 11</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p>	<p>17. 12</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p>	<p>17. 13</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p>	<p>17. 14</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p>	<p>17. 15</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p>	<p>17. 16</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p>	<p>17. 17</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p>	<p>17. 18</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p>	<p>17. 19</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p>	<p>17. 20</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p>	<p>17. 21</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p>	<p>17. 22</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p>	<p>17. 23</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p>	<p>17. 24</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p> <p>1.00 0.0000</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

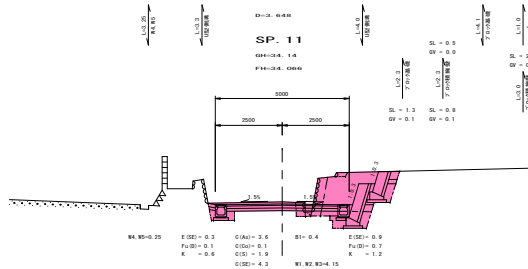
図面番号	3 / 5	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番 号	2 / 3
路線 河川名	市道木原52号線		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三 原 市			



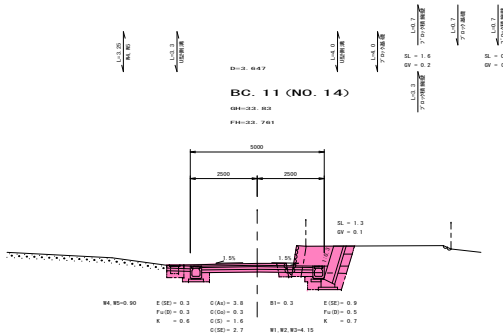
図面番号	4 / 5	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	3 / 3
路線名	市道木原62号線		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三原市			



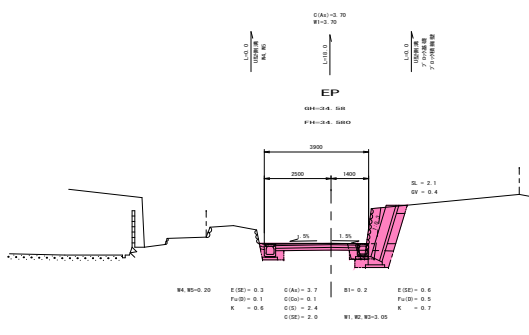
図面番号	5 / 5	縮尺	1:100
工程	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	4 / 4
路線名	市道木原52号線		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三原市			



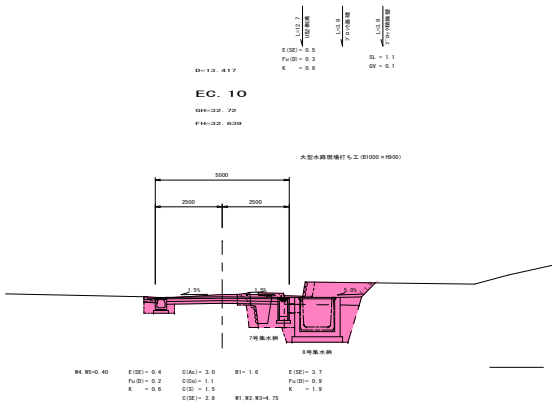
DL=30.00



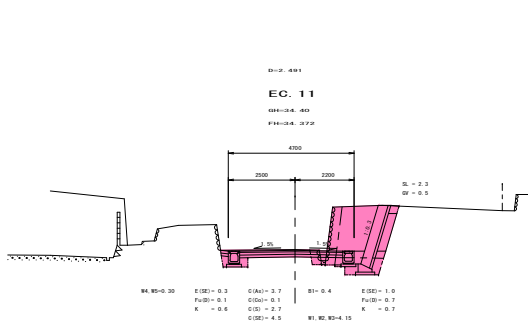
DL=30.00



DL=30.00



DL=30.00



DL=30.00

参 考 资 料

—市道木原52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 00-05.08.01(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 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 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 上記以外(小規模)					Y1E01010101 レベル4
	180	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK23040001 00
	180	m3			単第0 -0001 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					Y1E01010501 レベル4
	80	m3			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK23040005 00
	80	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 施工幅員2.5m以上4.0m未満	40	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	40	m3			SPK23040005 00 単第0 -0003 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	20	m3			Y1E01010301 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			SPK23040005 00 単第0 -0002 表
購入土	1	式			Y1E01010302 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)	90	m3			SPK23040002 00 単第0 -0004 表
購入土 ほぐし	90	m3			F000000100 00
法面整形工	1	式			Y1E010107 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
法面整形(切土部) 切土部	180	m2			Y1E01010701 レベル4
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	180	m2			SPK23040025 00 単第0 -0005 表
残土処理工	1	式			Y1E0101110 レベル3
土砂等運搬 土砂	180	m3			Y1E010111002 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10.0km以下(7.5km超)	180	m3			SPK23040002 00 単第0 -0006 表
残土等処分	180	m3			Y1E010111003 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
残土受入費 土砂	180	m3			F9001 00
法面工	1	式			Y1E0104 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
植生工					Y1E010401 レベル3
	1	式			
植生マット 500m2未満					Y1E01040106 レベル4
	170	m2			
植生マット工 [規]500m2未満					SS000277 00
	170	m2			単第0 -0007 表
張コンクリート工					Y1E010403 レベル3
	1	式			
張コンクリート					Y1E01040302 レベル4
	25	m2			
張コンクリート t=7cm					V0001 00
	25	m2			単第0 -0008 表
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01060102 レベル4
	1	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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK23040015 00 単第0 -0010 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3
小型擁壁 SGW20	2	m3			Y1E01060501 レベル4
小型擁壁 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎砕石有り	2	m3			SPK23040069 00 単第0 -0011 表
場所打擁壁工	1	式			Y1E010606 レベル3
3号嵩上コンクリート	1	箇所			Y4999 レベル4
3号嵩上コンクリート L=4.6m	1	箇所			V0003 00 単第0 -0012 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

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	10	m3			Y1E01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK23040015 00 単第0 -0010 表
埋戻し 土砂	10	m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK23040020 00 単第0 -0015 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 ck=18N/mm2	18	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	2	m3			SPK23040049 00 単第0 -0016 表
コンクリートブロック積 ck=18N/mm2	26	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	26	m2			SDT00039 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
胴込・裏込材(砕石) RC-40	4	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	4	m3			SPK23040045 00 単第0 -0018 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	170	m3			Y1E01090102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	170	m3			SPK23040015 00 単第0 -0010 表
埋戻し 土砂	70	m3			Y1E01090103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	70	m3			SPK23040020 00 単第0 -0015 表
側溝工 自由勾配側溝 大型	1	式			Y1E010903 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
自由勾配側溝 a1100 標準 (支給品)	16	m			Y1E01090304 レベル4
自由勾配側溝 材料別途 1000<重量 2000	16	m			SDT00015 00 単第0 -0019 表
自由勾配側溝 a1100 暗渠 (支給品)	4	m			Y1E01090304 レベル4
自由勾配側溝 材料別途 2000<重量 2900	4	m			SDT00015 00 単第0 -0020 表
インバートコンクリート ck=18N/mm2	3	m3			Y4999 レベル4
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)	3	m3			TTPC00003 00
側溝蓋 1100用 (支給品)	12	枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 材料別途 40<重量 170	12	枚			SDT00017 00 単第0 -0021 表
側溝蓋 グレーチング蓋 1100用 (支給品)	2	枚			Y1E01090305 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
蓋版 材料別途 40<重量 170	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0021 表
側溝工 大型水路	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 B1100×H1100(支給品)	28	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	28	m			SDT00013 00 単第0 -0022 表
大型水路基礎コンクリート B1100	28	m			V0007 00 単第0 -0023 表
プレキャストU型側溝 B1100×H1100(支給品)	18	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 材料別途 L=1000mm/本	18	m			SDT00013 00 単第0 -0025 表
大型水路基礎コンクリート B1100	18	m			V0007 00 単第0 -0023 表
インバートコンクリート ck=18N/mm ²	7	m ³			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
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)	7	m3			TTPC00003 00
側溝工 U型側溝	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 B300×H300(支給品)	124	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	124	m			SDT00013 00 単第0 -0026 表
側溝蓋 スリット蓋(支給品)	210	枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 材料別途 40 重量	210	枚			SDT00017 00 単第0 -0027 表
側溝蓋 グレーチング蓋(支給品)	21	枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 材料別途 40 重量	21	枚			SDT00017 00 単第0 -0027 表
集水枳・マンホール工	1	式			Y1E010905 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
プレキャスト集水桝 7号集水桝	1	箇所			Y1E01090504 レベル4
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下	1	基			SPK23040095 00 単第0 -0028 表
落ちふた式U型側溝桝 T-25,呼び名300×600×800,細目 参考質量326kg	1	基			TH001022 00
現場打ち集水桝 8号集水桝	1	箇所			Y1E01090502 レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 1.70m3を超え1.80m3以下	1	箇所			SPK23040105 00 単第0 -0029 表
蓋 グレーチング桝蓋 T-2 1300×650	1	枚			Y1E01090508 レベル4
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップますふた 落込式細目(鎖付),1000×1000,T-2	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0030 表
地下排水工	1	式			Y1E010906 レベル3
地下排水 VP300	1	m			Y1E01090601 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
暗渠排水管 据付 直管 200 ~ 400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm	1	m			SPK23040092 00 単第0 -0031 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3
底張コンクリート	6	m			Y1E01090701 レベル4
底張りコンクリート ck=18N/mm2	6	m			V0016 00 単第0 -0032 表
現場打水路 B1100-H1100	1	箇所			Y1E01090701 レベル4
現場打大型水路工 ck=18N/mm2	1	箇所			V0019 00 単第0 -0035 表
現場打水路 B1000-H900	1	箇所			Y1E01090701 レベル4
現場打大型水路工 ck=18N/mm2	1	箇所			V0020 00 単第0 -0036 表
現場打水路 水路目地 B1100-H1100	16	箇所			Y1E01090701 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
大型水路目地工 ck=18N/mm2	16	箇所			V0021 00 単第0 -0037 表
1号止水壁 ck=18N/mm2	1	箇所			Y4999 レベル4
1号止水壁 ck=18N/mm2	1	箇所			V0017 00 単第0 -0038 表
2号止水壁 ck=18N/mm2	1	箇所			Y4999 レベル4
2号止水壁 ck=18N/mm2	1	箇所			V0018 00 単第0 -0041 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 機械	29	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	29	m3			SDT00031 00 単第0 -0044 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート構造物取壊し 無筋 機械 ブロック積擁壁	25	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	25	m3			SDT00031 00 単第0 -0044 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版	470	m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	470	m2			SPK23040305 00 単第0 -0045 表
石積取壊し	135	m2			Y4999 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	47	m3			SPK23040001 00 単第0 -0001 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 アスファルト殻	23	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	23	m3			SPK23040152 00 単第0 -0046 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
殻処分 アスファルト殻	23	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
殻処分 As	55	t			F9003 00
殻運搬 コンクリート殻	55	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)	55	m3			SPK23040152 00 単第0 -0047 表
殻処分 コンクリート殻	55	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
殻処分 無筋Co	129	t			F9002 00
土砂等運搬 土砂	50	m3			Y1E01011002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
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10.0km以下(7.5km超)	50	m3			SPK23040002 00 単第0 -0006 表
残土等処分	50	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 岩塊・玉石	50	m3			F9004 00
舗装	1	式			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 t=100mm	512	m2			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	512	m2			SPK23040232 00 単第0 -0048 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
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 t=100mm	512	m2			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	512	m2			SPK23040234 00 単第0 -0049 表
表層(車道・路肩部) RA(20) t=50mm	573	m2			Y1E02040409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	573	m2			SPK23040241 00 単第0 -0050 表
コンクリート舗装工	1	式			Y1E020412 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) RC-30 t=100mm	35	m2			Y1E02041201 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	35	m2			SPK23040232 00 単第0 -0048 表
コンクリート舗装 ck=18N/mm2	35	m2			Y1E02041207 レベル4
コンクリート舗装 ck=18N/mm2	35	m2			V0023 00 単第0 -0051 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
防護柵工					Y1E0208 レベル2
	1	式			
防止柵工					Y1E020802 レベル3
	1	式			
転落(横断)防止柵 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色					Y1A03080101 レベル4
	7	m			
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色					SS000145 00
	7	m			単第0 -0052 表
転落(横断)防止柵 プレキャストCoブロック建込					Y1A03080101 レベル4
	48	m			
横断・転落防止柵 PCブロック建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 プレキャストCoブロック建込					SS000143 00
	48	m			単第0 -0053 表
道路付属施設工					Y1E0212 レベル2
	1	式			
道路付属物工					Y1E021202 レベル3
	1	式			
道路反射鏡					Y4999 レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路反射鏡設置工 一面鏡 建柱及び鏡取付	1	基			S2080 00 単第0 -0054 表
道路反射鏡材料 800	1	式			V0025 00 単第0 -0055 表
仮設工	1	式			Y1E0215 レベル2
資材運搬工	1	式			Y1E021501 レベル3
資材運搬	1	式			Y1E02150101 レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離2.0km以下	82.7	t			SPK23040410 00 単第0 -0056 表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	82.7	t			SPK23040411 00 単第0 -0057 表
交通管理工	1	式			Y1E021521 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1E02152101 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
交通誘導警備員B					R0369 00
	41	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 **					
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...

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
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

SPK23040001

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: 28.44% 労務構成比:

59.55%

材料構成比: 12.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,147.40000

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) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		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)	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.01%		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

路床盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比:

SPK23040005

単第0 -0002 表

1
 標準単価:

m3 当り
 6,020.30000

0.86% 労務構成比: 98.84% 材料構成比: 0.30% 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	0.86%		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	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.30%		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

SPK23040005

単第0 -0003 表

1
 m3 当り
 標準単価： 813.45000

機械構成比： 16.92% 労務構成比： 74.02% 材料構成比： 9.06% 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
<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	8.48%		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	8.44%		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)	65.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.06%		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

土砂等運搬

SPK23040002

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6.0km以下(5.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,874.60000

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)	25.13%		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)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.95%		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=28 距離6.0km以下(5.0km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

法面整形

SPK23040025

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: 10.32%

労務構成比:

79.09%

材料構成比: 10.59%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

823.01000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.32%		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	37.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.31%		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	10.59%		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

SPK23040002

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10.0km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,726.70000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		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)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.95%		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=39 距離10.0km以下(7.5km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

SPK23040154

単第0 -0009 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0010 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0033

小型擁壁

SPK23040069

単第0 -0011 表

擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下

18-8-40BB 基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 3.50% 労務構成比:

76.86% 材料構成比: 19.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

83,060.00000

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2011 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.77%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能付・排2011 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00145 MTPT00145
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	23.74%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		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)	18.88%		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	0.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0036

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0013 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:

44.86%

材料構成比:

55.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,616.00000

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	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		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)	55.14%		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

SPK23040156

単第0 -0014 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:

8,042.90000

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	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		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 -0038

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0015 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,655.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0040

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

単第0 -0016 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.44%

労務構成比:

69.93%

材料構成比: 27.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

69,862.00000

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	1.72%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.72%		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	19.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	18.65%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.22%		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)	22.66%		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	1.67%		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
18-8-40BB

単第0 -0017 表

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-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-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			B=1 -		
C=1 18-8-40BB			E=1 -		
F=1 18-8-40BB			H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
L=1 時間的制約なし					

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK23040045

単第0 -0018 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.09% 労務構成比:

65.00%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,631.00000

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	10.09%		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	33.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.44%		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	20.44%		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	4.47%		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

型枠

SPK23040156

単第0 -0024 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,504.10000

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
型わく工	59.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%		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

頁0 -0054

プレキャスト集水桝

SPK23040095

単第0 -0028 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 13.69%

労務構成比:

83.34%

材料構成比:

2.97%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,511.00000

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0.28m3(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	11.04%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	36.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.61%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.40%		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

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-25(20)BB

SPK23040105

単第0 -0029 表

1.70m3を超え1.80m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.07% 労務構成比:

84.86%

材料構成比:

15.07%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

188,860.00000

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0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	36.06%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.09%		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)	14.67%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 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

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

SPK23040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm

労務構成比: 13.99% 材料構成比: 86.01%

単第0 -0031 表

1

m 当り

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,004.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	10.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JIS K6741)PE 呼び径300(318 × 15.1) 参考質量21.962kg/m	86.01%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0398 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=55 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0033 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB 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

基礎砕石

SPK23040034

単第0 -0034 表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.22% 労務構成比:

67.59%

材料構成比: 27.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.70000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.19%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	22.33%		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	4.83%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0039 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:

8,890.10000

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
型わく工	46.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%		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

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0040 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.88% 労務構成比: 76.10%

材料構成比: 18.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,145.70000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.84%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	12.56%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK23040118

単第0 -0042 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.41% 労務構成比: 95.01%

材料構成比: 2.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

613.43000

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>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.15%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.81%		電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	46.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎

SPK23040305

単第0 -0045 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20%

労務構成比:

82.23%

材料構成比: 8.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

176.64000

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

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51%

SPK23040152

DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 16.92%

単第0 -0046 表

1

m3 当り

標準単価:

2,778.70000

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)	45.57%		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)	37.51%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	16.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=29 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0047 表

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)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,244.30000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0048 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.95%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.54%		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	0.50%		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)	7.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		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)

SPK23040232

単第0 -0048 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	78.14%		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	1.44%		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 D=1 全仕上り厚(mm) -(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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0049 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比: 31.45%

材料構成比: 58.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

555.97000

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	4.02%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%		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	1.04%		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)	14.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0049 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比: 31.45%

材料構成比: 58.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

555.97000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm	54.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.97%		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=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【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 -0083

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0050 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.63%

労務構成比:

10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,536.2000

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2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<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	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.12%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%		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)

SPK23040241

単第0 -0050 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.63%

労務構成比:

10.57%

材料構成比:

87.80%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,536.2000

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)	79.45%		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	7.66%		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	0.58%		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=4 平均幅員3.0m超 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=50 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):50.000(mm)					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0056 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離2.0km以下

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比:

82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

863.85000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離2.0km以下			B=1 DID区間無し		

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK23040411

単第0 -0057 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

1

t 当り

機械構成比: 14.15% 労務構成比: 82.74%

材料構成比: 3.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,606.40000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.15%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.50%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	40.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)		単位	数量	設計数量	摘要
	排水構造物工	作業土工	床掘	砂質土		m3	168.9	170	143.4+4.4+21.1
			埋戻			"	72.8	70	54.9+2.6+15.3
			基面整正			m2	166.9	170	101.1+5.3+60.5
		側溝工	自由勾配側溝	a1100*h1100 標準	支給品	m	16.0	16	材料計算書 参照
			自由勾配側溝	a1100*h1100 暗渠	支給品	m	4.0	4	材料計算書 参照
			大型水路	B1100*H1100 2.000m	支給品	m	28.0	28	材料計算書 参照
			大型水路	B1100*H1100 0.995m	支給品	m	18.0	18	材料計算書 参照
			U型側溝	300*300 標準品	支給品	m	123.9	124.0	100.7+23.2
			蓋版	スリット蓋 L=500mm	支給品	枚	210.0	210.0	41+169
			蓋版	グレーチング T-25 細目 L=1000mm	支給品	枚	21.0	21.0	3+18
	集水樹工	プレキャスト 集水樹	7号集水樹	300*600*800		箇所	1	1	
		現場打集水 樹	8号集水樹	□1300		箇所	1	1	
	管渠工	管渠	暗渠排水管	VP300		m	0.5	1	
	場所打 水路工	場所打 水路	底張りコンクリート			m	5.5	6	
			大型現場打ち水路	B1100*H1100		箇所	1.0	1	
			大型現場打ち水路	B1000*H900		箇所	1.0	1	
			大型水路目地工	B1100*H1100		箇所	16.0	16	
			1号止水壁			箇所	1.0	1	
			2号止水壁			箇所	1.0	1	
	構造物撤去工	構造物取壊 し工	コンクリート構 造物取壊し	無筋構造物		m3	29.3	29	
			ブロック取壊し	t=45cm		m2	56.5	57	V=25.4m3
			舗装版取壊し	As舗装版	機械施工	m2	468.0	470	
			石積取壊し	控え35cm		m2	134.9	135	V=47.2m3
		運搬処理工	殻運搬処理	As殻		m3	23.4	23	

土量配分表

発生土（地山）

	土質	工種	地山量
切	砂質土	C(SE)	180.3
土			

$$0.9+13.0+143.4+4.4+21.1=182.8$$

	土質	工種	地山量
床	玉石混り土	E(SE)	182.8
掘			

玉石
混り土
182.8

盛 土

	工種	土量
盛	B1	84.7
	B2	44.5
	B3	17.1
	B	
土		
合計		146.3

↓
残土処分

土質	土量
玉石混り土	182.8

146.3/0.9=162.6
(発生土162.6)

81.6/0.9=90.7
(発生土17.7)
(不足土73.0)

$$8.8+54.9+2.6+15.3=81.6$$

埋戻	Fu(D)	81.6

購入土73.0*1.2= 87.6

測点	距離	掘削 C(SE)						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
SP. 8	5.3	1.3	1.70	9.0				
EC. 8	5.3	2.1	1.70	9.0				
BC. 9	10.8	1.6	1.85	20.0				
SP. 9	4.9	1.5	1.55	7.6				
EC. 9	4.9	0.5	1.00	4.9				
NO. 12	19.6	1.8	1.15	22.5				
BC. 10	14.6	0.7	1.25	18.3				
SP. 10	5.3	1.2	0.95	5.0				
EC. 10	5.3	2.8	2.00	10.6				
BC. 11	13.4	2.7	2.75	36.9				
SP. 11	3.6	4.3	3.50	12.6				
EC. 11	3.6	4.5	4.40	15.8				
EP	2.5	2.0	3.25	8.1				
計	99.1			180.3				
合計	99.1			180.3m3				

測点	距離	路床盛土 B1			路床盛土 B2			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
SP. 8	5.3	0.8	0.80	4.2				
EC. 8	5.3	0.8	0.80	4.2				
BC. 9	10.8	0.8	0.80	8.6				
SP. 9	4.9	0.8	0.80	3.9				
EC. 9	4.9	0.3	0.55	2.7				
NO. 12	19.6	0.1	0.20	3.9	2.6	1.30	25.5	
BC. 10	14.6	2.5	1.30	19.0		1.30	19.0	
SP. 10	5.3	2.1	2.30	12.2				
EC. 10	5.3	1.6	1.85	9.8				
BC. 11	13.4	0.3	0.95	12.7				
SP. 11	3.6	0.4	0.35	1.3				
EC. 11	3.6	0.4	0.40	1.4				
EP	2.5	0.2	0.30	0.8				
計	99.1			84.7			44.5	
合計	99.1			84.7m3			44.5m3	

測点	距離	路体盛土 B3						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
EC. 9								
NO. 12	19.6	1.0	0.50	9.8				
BC. 10	14.6		0.50	7.3				
計	34.2			17.1				
合計	34.2			17.1m3				

計第 号		土 工			計 算 書			2
測点	距離	切土法面整形 1						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
	1.0	1.8	1.80	1.8				
EP	2.5	1.5	1.65	4.1				
計	3.5			5.9				
合計	63.7			175.8m2				

計第 号		法面工			計 算 書			1
測点	距離	植生マット 1						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
BC. 6		0.3						
SP. 6		0.4						
EC. 6		0.6						
SP. 7		1.3						
		1.4						
		4.2						
		2.0						
BC. 8		1.3						
SP. 8	2.9	0.8	1.05	3.0				
EC. 8	4.9	1.2	1.00	4.9				
BC. 9	10.8	1.8	1.50	16.2				
	0.4	1.8	1.80	0.7				
		3.0						
	3.2	8.2	5.60	17.9				
NO. 12	15.0	4.3	6.25	93.8				
	14.0		2.15	30.1				
計	51.2			166.6				
合計	51.2			166.6m2				

計第 号		法面工			計 算 書			1
測点	距離	張コンクリート L						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
BC. 10		2.5						
	3.0	1.8	2.15	6.5				
SP. 10	3.9	1.8	1.80	7.0				
	6.4	1.8	1.80	11.5				
計	13.3			25.0				
合計	13.3			25.0m2				

計第 号		擁壁工 (作業土工)			計 算 書			1
測点	距離	床掘 E(SE)			埋戻 Fu(D)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		0.7			0.2			GW2
BC. 1		0.7			0.2			
		0.7			0.2			
		0.7			0.2			GW2
SP. 1		0.7			0.2			
		0.9			0.2			GW2
EC. 1		0.9			0.2			
		0.9			0.2			
		0.6			0.2			
BC. 2		0.6			0.2			
		0.6			0.2			
		0.6			0.2			
EC. 5付近		0.7			0.4			GW2
		0.7			0.4			
		0.7			0.4			GW2
NO. 7		0.7			0.4			
		0.2						3号嵩上げコン
EC. 9	4.4	0.2	0.20	0.9				
	0.2	0.2	0.20					
計	4.6			0.9				
合計	4.6			0.9m3				

計第 号		擁壁工 (SGW20)			計 算 書			1
測点	距離	コンクリート			型枠			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		0.30			2.02			H=1.00
SP.9	6.00	0.30	0.30	1.8	2.02	2.02	12.1	H=1.00
	0.60	0.30	0.30	0.2	2.02	2.02	1.2	H=1.00
計	6.60			2.0			13.3	
合計	6.60			2.0m3			13.3m2	

計第

号

擁壁工 (SGW20)

計 算 書

1

測点	距離	基礎碎石						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		0.60						H=1.00
SP.9	6.00	0.60	0.60	3.6				H=1.00
	0.60	0.60	0.60	0.4				H=1.00
計	6.60			4.0				
合計	6.60			4.0m2				

計第 号		嵩上げコンクリート等				計 算 書		1	
測点	練積ブロック取壊し ・復旧工	1号嵩上げコンクリート		2号嵩上げコンクリート		3号嵩上げコンクリート		桁嵩上げ工	
	(※取壊しは 構造物撤去工で計上)								
EC. 2付近									
NO. 3+12. 0									
EC. 9						4. 4			
						0. 2	4. 6		
計						4. 6			
合計						4. 6m			

計第 号		ブロック積擁壁 (作業土工)			計 算 書			1
測点	距離	床掘 E(SE)			埋戻 Fu(D)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		0.9			0.5			
BC. 11	3.9	0.9	0.90	3.5	0.5	0.50	2.0	
SP. 11	4.0	0.9	0.90	3.6	0.7	0.60	2.4	
EC. 11	4.1	1.0	0.95	3.9	0.7	0.70	2.9	
EP	2.5	0.6	0.80	2.0	0.5	0.60	1.5	
計	14.5			13.0			8.8	
合計	14.5			13.0m ³			8.8m ³	

計第 号		ブロック積擁壁 (作業土工)			計 算 書			1
測点	距離	基面整正 K						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		0.7						
BC. 11	3.9	0.7	0.70	2.7				
SP. 11	4.0	1.2	0.95	3.8				
EC. 11	4.1	0.7	0.95	3.9				
EP	2.5	0.7	0.70	1.8				
計	14.5			12.2				
合計	14.5			12.2m2				

計第 号		排水構造物 (作業土工)			計 算 書			2
測点	距離	床掘 E(SE)			埋戻 Fu(D)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		2.1						自由勾配側溝 a1100*h1100
EC. 6		2.1						
SP. 7		2.3						
EC. 7		2.6						
NO. 9		3.0			0.8			
BC. 8		2.6			0.8			
SP. 8		2.3			0.8			
EC. 8	3.1	2.6	2.45	7.6	0.8	0.80	2.5	
BC. 9	10.9	1.4	2.00	21.8	0.8	0.80	8.7	
SP. 9	5.8	0.9	1.15	6.7	1.7	1.25	7.3	
	0.7	0.9	0.90	0.6	1.7	1.70	1.2	
		2.0			0.7			大型水路 B1100×H1100
NO. 12	19.3	2.0	2.00	38.6	0.7	0.70	13.5	
BC. 10	14.6	2.5	2.25	32.9	0.8	0.75	11.0	
SP. 10	6.5	2.2	2.35	15.3	0.7	0.75	4.9	
	5.7	2.2	2.20	12.5	0.7	0.70	4.0	
		3.7			0.9			8号集水桝
	2.0	3.7	3.70	7.4	0.9	0.90	1.8	
		3.8			2.3			大型水路 B1000×H900
		3.8			2.3			
計	68.6			143.4			54.9	
合計	68.6			143.4m3			54.9m3	

計第 号		排水構造物 (作業土工)			計 算 書			2
測点	距離	基面整正 K						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		1.6						自由勾配側溝 a1100*h1100
EC. 6		1.6						
SP. 7		1.6						
EC. 7		1.6						
NO. 9		1.6						
BC. 8		1.6						
SP. 8		1.6						
EC. 8	3.1	1.6	1.60	5.0				
BC. 9	10.9	1.6	1.60	17.4				
SP. 9	5.8	1.6	1.60	9.3				
	0.7	1.6	1.60	1.1				
		1.4						大型水路 B1100×H1100
NO. 12	19.3	1.4	1.40	27.0				
BC. 10	14.6	1.4	1.40	20.4				
SP. 10	6.5	1.4	1.40	9.1				
	5.7	1.4	1.40	8.0				
		1.9						8号集水桝
	2.0	1.9	1.90	3.8				
		1.3						大型水路 B1000×H900
		1.3						
計	68.6			101.1				
合計	68.6			101.1m2				

計第 号		排水構造物 (作業土工) 側溝(左)			計 算 書			1
測点	距離	基面整正 K						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		0.6						U型側溝
EC. 7		0.6						
NO. 9		0.6						
BC. 8	4.9	0.6	0.60	2.9				
SP. 8	5.5	0.6	0.60	3.3				
EC. 8	5.5	0.6	0.60	3.3				
BC. 9	10.8	0.6	0.60	6.5				
SP. 9	4.1	0.6	0.60	2.5				
EC. 9	4.1	0.6	0.60	2.5				
NO. 12	19.7	0.6	0.60	11.8				
BC. 10	14.6	0.6	0.60	8.8				
SP. 10	4.5	0.6	0.60	2.7				
EC. 10	4.5	0.6	0.60	2.7				
BC. 11	13.4	0.6	0.60	8.0				
SP. 11	3.3	0.6	0.60	2.0				
EC. 11	3.3	0.6	0.60	2.0				
EP	2.5	0.6	0.60	1.5				
計	100.7			60.5				
合計	100.7			60.5m2				

計第

号

排水構造物

計 算 書

1

測点

自由勾配側溝

a300

BP
+12.134
NO.4
+6.800

計

合計

計第

号

排水構造物

計 算 書

1

測点

大型水路

大型水路目地工

大型水路
現場打ち工

B1000*H900

B1000*H900

B1000*H900

計

1

合計

1式

計第 号		排水構造物				計 算 書		1		
測点	U型側溝(右)		U型側溝(右)		U型側溝(右)		U型側溝(右)		U型側溝(右)	
			コーナー右45°		コーナー左45°		スリット蓋L=500		グレーチングL=1000	
BC. 4										
SP. 4										
EC. 4										
NO. 6										
BC. 5										
SP. 5										
EC. 5										
NO. 7										
BC. 6										
SP. 6										
EC. 6										
SP. 7										
BC. 11	12.7									
SP. 11	4.0									
EC. 11	4.0									
EP	2.5	23.2					41		3	
計	23.2						41		3	
合計	23.2m						41枚		3枚	

計第

号

排水構造物

計 算 書

1

測点

PU1-B240-H240

BC. 1

SP. 1

NO. 3

BC. 4

SP. 4

EC. 4

NO. 6

BC. 5

SP. 5

EC. 5

BC. 6

SP. 6

計

合計

計第

号

排水構造物

計 算 書

1

測点	重圧管D300		VP200		VP300					
BP+1.7										
EC. 3+1.7										
NO. 3+11.6										
NO. 5+15.4										
NO. 4+5.1										
NO. 5+1.2										
NO. 5+16.1										
NO. 7+0.3										
SP. 7+6.0										
EC. 10+0.3					0.5					
計					0.5					
合計					0.5m					

計第

号

排水構造物

計 算 書

1

測点

U1-B300-H300

NO. 3+17.8

NO. 3+19.1

計

合計

計第

号

排水構造物

計 算 書

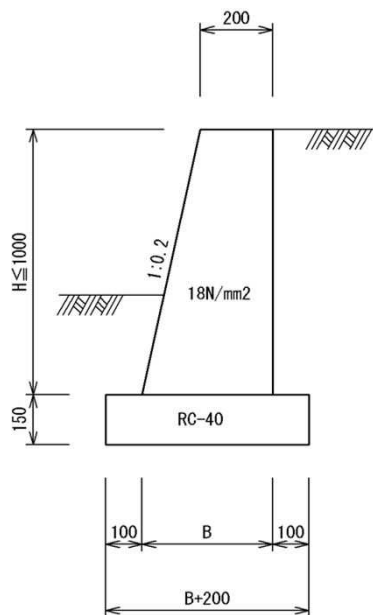
1

測点	底張コンクリート		1号止水壁		2号止水壁					
SP. 9+0.7			1							
EC. 9	5.3									
	0.2	5.5								
EC. 9+0.3					1					
NO. 13+4.4										
計	5.5		1		1					
合計	5.5m		1ヶ所		1ヶ所					

計第 号		アスファルト舗装工			計 算 書			2
測点	距離	表層工 W1						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
SP. 6		5.70						
EC. 6		5.25						
SP. 7		4.05						
EC. 7		3.20						
NO. 9	3.80	4.85	4.03	15.3				
BC. 8	9.40	3.65	4.25	40.0				
SP. 8	5.25	3.15	3.40	17.9				
EC. 8	5.25	3.15	3.15	16.5				
BC. 9	10.80	3.30	3.23	34.9				
SP. 9	4.85	4.75	4.03	19.5				
EC. 9	4.85	5.05	4.90	23.8				
NO. 12	19.55	6.00	5.53	108.1				
BC. 10	14.55	5.50	5.75	83.7				
SP. 10	5.25	5.05	5.28	27.7				
EC. 10	5.25	4.75	4.90	25.7				
BC. 11	13.40	4.15	4.45	59.6				
SP. 11	3.65	4.15	4.15	15.1				
EC. 11	3.65	4.15	4.15	15.1				
EP	2.50	3.05	3.60	9.0				
	18.00	3.70	3.38	60.8				
小計	130.00			572.7				
合計	130.00			572.7m2				

計第 号		コンクリート舗装工(左)			計 算 書			1
測点	距離	表層工 W4			路盤工 W5			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		1.00			1.00			
		1.20			1.20			
		0.70			0.70			
EC. 6		0.70			0.70			
SP. 7		1.10			1.10			
		1.15			1.15			
		0.20			0.20			
EC. 7		0.20			0.20			
NO. 9		0.15			0.15			
BC. 8	4.90	0.20	0.18	0.9	0.20	0.18	0.9	
SP. 8	5.50	0.20	0.20	1.1	0.20	0.20	1.1	
EC. 8	5.50	0.30	0.25	1.4	0.30	0.25	1.4	
BC. 9	10.80	0.40	0.35	3.8	0.40	0.35	3.8	
SP. 9	4.00	0.30	0.35	1.4	0.30	0.35	1.4	
EC. 9	4.00	0.70	0.50	2.0	0.70	0.50	2.0	
NO. 12	19.70	0.15	0.43	8.5	0.15	0.43	8.5	
BC. 10	14.55	0.10	0.13	1.9	0.10	0.13	1.9	
SP. 10	4.30	0.10	0.10	0.4	0.10	0.10	0.4	
EC. 10	4.30	0.40	0.25	1.1	0.40	0.25	1.1	
BC. 11	13.40	0.90	0.65	8.7	0.90	0.65	8.7	
SP. 11	3.25	0.25	0.58	1.9	0.25	0.58	1.9	
EC. 11	3.25	0.30	0.28	0.9	0.30	0.28	0.9	
EP	2.50	0.20	0.25	0.6	0.20	0.25	0.6	
計	99.95			34.6			34.6	
合計	99.95			34.6m2			34.6m2	

計第		号		防護柵工				計 算 書				1
測点	転落防止柵		転落防止柵		転落防止柵							
	コンクリート建込		基礎ブロック建込		基礎ブロック							
EC. 1												
BC. 2												
SP. 6												
EC. 9	7. 1	7. 1										
NO. 12			20. 1									
BC. 10			14. 6									
SP. 10			6. 2									
			7. 1	48. 0	17	17						
計	7. 1		48. 0		17							
合計	7. 1m		48. 0m		17ヶ							



種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm ²	$(0.2 \times 2 + 0.2 \times H) / 2 \times H$	m ³	
型枠	小型	$(1 + 1.020) \times H$	m ²	
基礎碎石	RC-40 t=15cm	$0.2 \times H + 0.4$	m ²	

H (m)	B (m)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎碎石 (m ²)
1.00	0.400	0.300	2.020	0.600

自由勾配側溝 a1100*h1100

参考割付図参照

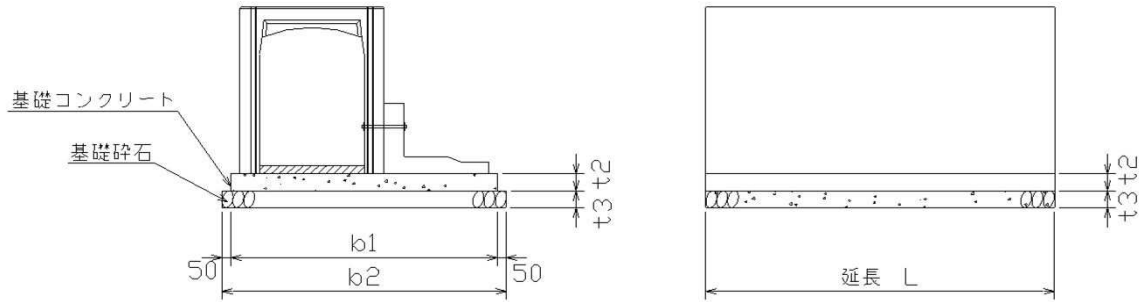
種別	規格	L	数量	製品-N0	備考
自由勾配側溝	a1100*h1100	2000	8	116-120, 122-124	
自由勾配側溝 (横断)	a1100*h1100	2000			
自由勾配側溝 (暗渠)	a1100*h1100	600			短切
		1000			短切
		1500			短切
		905/1400			斜切
		999/1327			斜切
		952/624			斜切
		882/693			斜切
		1311/1499			斜切
		1293/1517			斜切
		1421/1198			斜切
		1560/1060			斜切
		1089/1589			斜切
		1411/1266			斜切
		1000/1145			斜切
		1082/1201			斜切
		1781/1660			斜切
		780/1056			斜切
		1309/1033			斜切
		968/1374			斜切
		1800/1395			斜切
1242/1078	1	121	斜切		
932/769	1	125	斜切		
919	1	126	短切		
1332/1600			両斜切		
1600/1526			両斜切		
1600/1497			両斜切		
1600/1483	1	115	両斜切		
コンクリート蓋	1100用-L500(車道用)		12		
グレーチング	1100用-L1000(車道用)		2		
	1100用-L1000(横断用)				

基礎材料表

種別	規格	単位	数量
インバートコンクリート	18N/mm2	m3	3.47
同上型枠		m2	0.91
基礎コンクリート	18N/mm2	m3	4.61
同上型枠		m2	6.14
基礎砕石(t=150mm)	RC-40	m2	32.75

自由勾配側溝 a1100*H1100

基礎材



基礎コンクリート $V=b1 \times t2 \times L$
 基礎型枠 $S=t2 \times L \times 2$
 基礎碎石 $A=b2 \times L$

規格	b1 (m)	b2 (m)	t2 (m)	t3 (m)	L (m)	V (m ³)	S (m ²)	A (m ²)
1100*1100	1.500	1.600	0.150	0.150	20.471	4.606	6.141	32.754
合計					20.471	4.606	6.141	32.754

L=16.000m(2.0m)

L=4.471m(暗渠)

大型水路 B1100*H1100

参考割付図参照

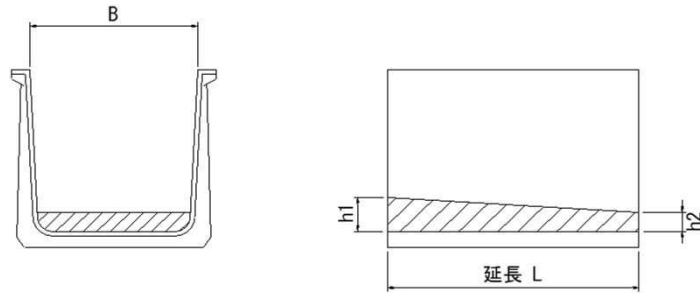
種別	規格	L	数量	製品-N0	備考
大型水路	B1100*H1100	2000	14	134-147	
		995	17	127-133, 148-157	短尺

基礎材料表

種別	規格	単位	数量
インバートコンクリート	18N/mm2	m3	7.43
同上型枠		m2	1.91
敷モルタル	1:3	m3	1.07
基礎コンクリート	18N/mm2	m3	6.28
同上型枠		m2	9.16
基礎砕石(t=200mm)	RC-40	m2	62.81

大型水路 B1100*H1100

インバートコンクリート

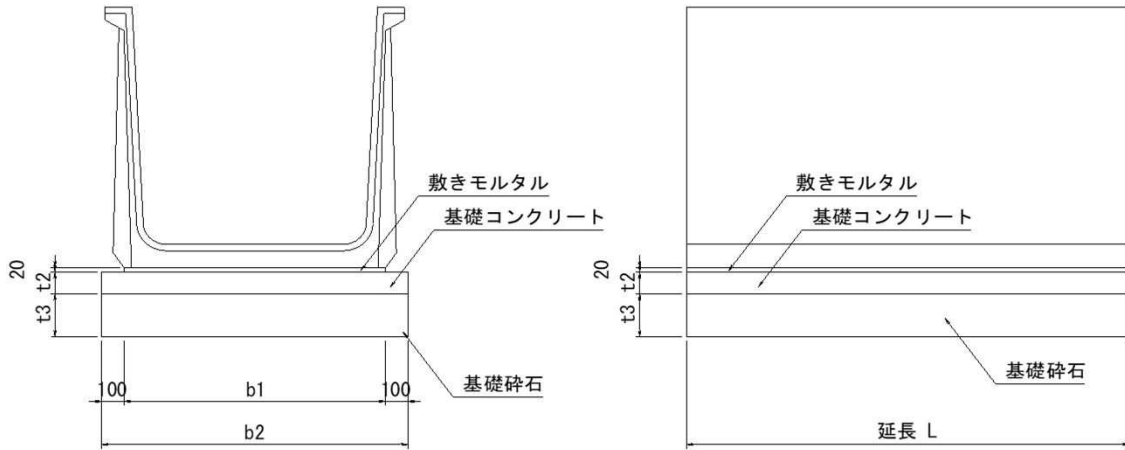


インバートコンクリート $V = (h1+h2) / 2 \times L \times B$
 同上型枠 $A = \text{型枠高} \times B$

番号	h1(m)	h2(m)	型枠高(m)	B(m)	L(m)	V(m ³)	A(m ²)
	0.269	0.050	0.000	1.100	4.205	0.738	0.000
	0.217	0.050	0.167	1.100	3.209	0.471	0.184
	0.248	0.050	0.198	1.100	4.000	0.656	0.218
	0.248	0.050	0.198	1.100	4.000	0.656	0.218
	0.248	0.050	0.198	1.100	4.000	0.656	0.218
	0.248	0.050	0.198	1.100	4.000	0.656	0.218
	0.248	0.050	0.198	1.100	4.000	0.656	0.218
	0.248	0.050	0.198	1.100	4.000	0.656	0.218
	0.248	0.050	0.198	1.100	4.000	0.656	0.218
	0.248	0.050	0.198	1.100	4.000	0.656	0.218
	0.232	0.050	0.182	1.100	10.518	1.631	0.200
合計					45.932	7.432	1.910

大型水路 B1100*H1100

基礎材



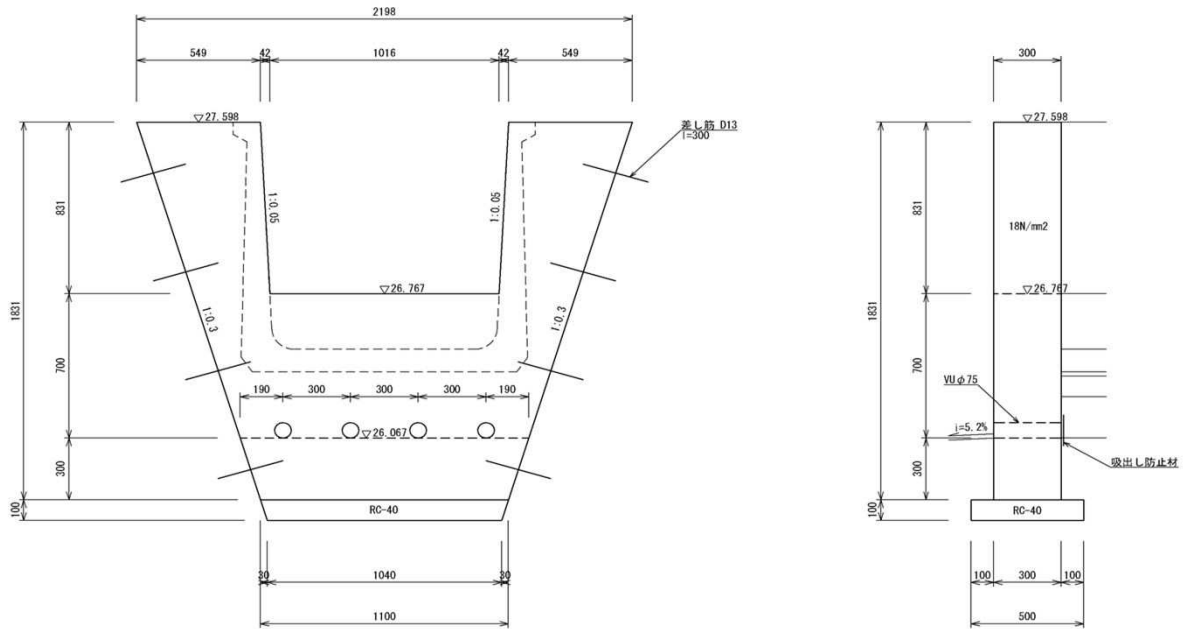
敷モルタル $V1=b1 \times 0.02 \times L$
 基礎コンクリート $V2=b2 \times t2 \times L$
 基礎型枠 $S=t2 \times L \times 2$
 基礎砕石 $A=b2 \times L$

規格	b1(m)	b2(m)	t2(m)	t3(m)	L(m)	V1(m ³)	V2(m ³)	S(m ²)	A(m ²)
1100*1100	1.172	1.372	0.100	0.200	45.776	1.073	6.280	9.155	62.805
合計				0.156除	45.776	1.073	6.280	9.155	62.805

L=28.000m(2.0m)

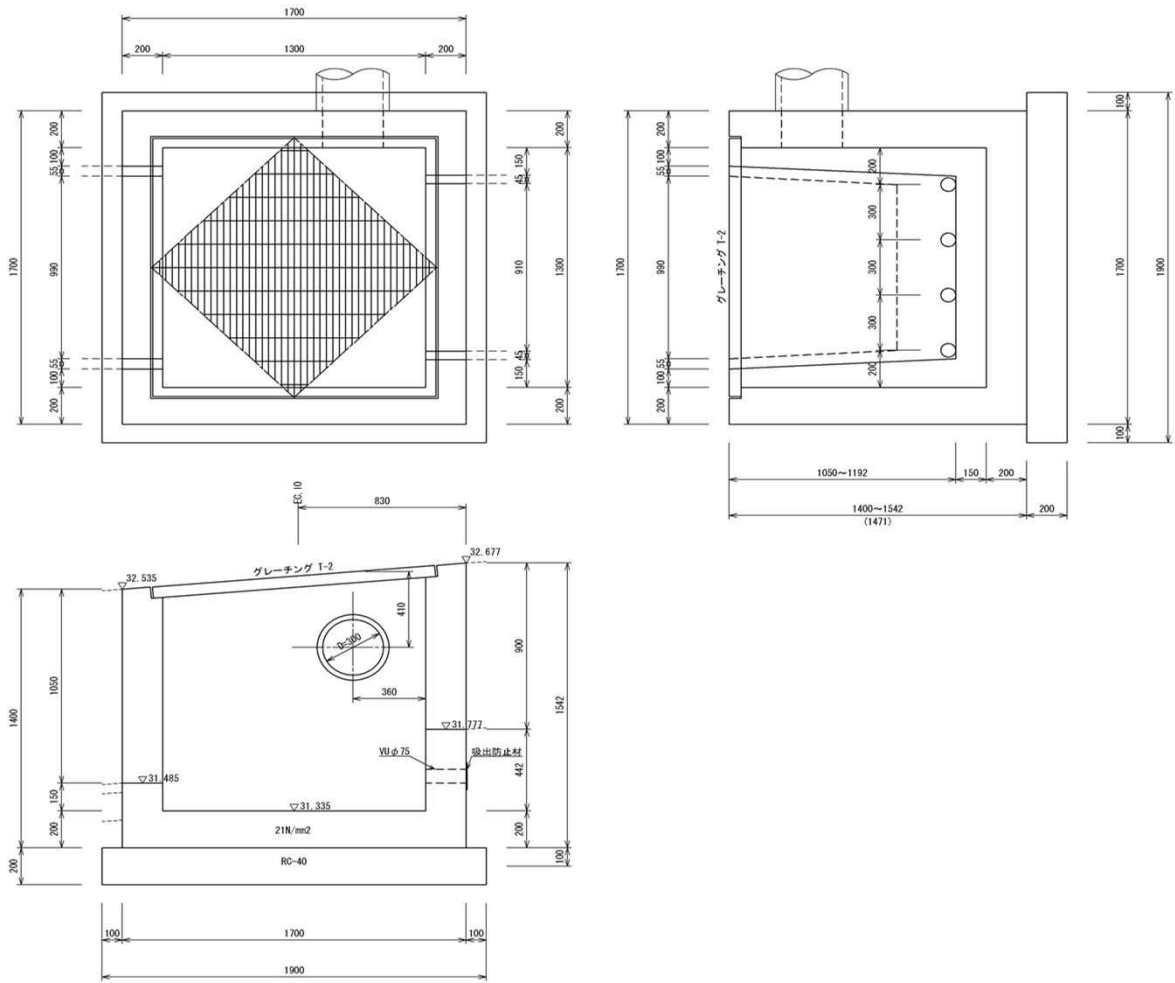
L=17.776m(0.995m)

2号止水壁



種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm ²	$\{(2.198+1.1)/2 \times 1.831 - (1.016 \times 2 + 0.042 \times 2) / 2 \times 0.831\} \times 0.3$	m ³	0.642
型枠	無筋	$\{(2.198+1.1)/2 \times 1.831 - (1.016 \times 2 + 0.042 \times 2) / 2 \times 0.831\} \times 2 + \{1.016 + 0.831 \times \sqrt{(1+0.05^2)} \times 2\} \times$	m ²	5.084
差し筋	D13	l=300mm	本	8
VU75		l=300mm	本	4
吸出防止材		ANマット150×150	枚	4
基礎碎石	RC-40 t=10cm	$(1.1+1.04)/2 \times 0.5$	m ²	0.535

8号集水枿

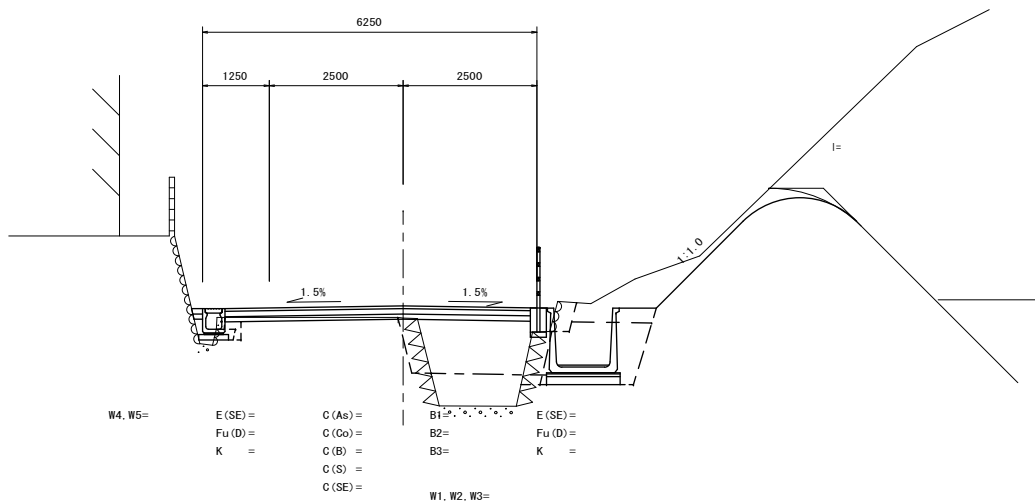


種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	21N/mm2	$1.7 \times 1.7 \times 1.471 - 1.3 \times 1.3 \times (1.471 - 0.2) - \left\{ (1.1 + 0.99) / 2 \times 1.05 + (1.0 + 0.91) / 2 \times 0.9 + 1/4 \times \pi \times 0.3^2 \right\} \times 0.2$	m3	1.697
型枠	鉄筋	$1.7 \times 1.471 \times 4 + 1.3 \times (1.471 - 0.2) \times 4 - \left\{ (1.1 + 0.99) / 2 \times 1.05 + (1.0 + 0.91) / 2 \times 0.9 + 1/4 \times \pi \times 0.3^2 \right\} \times 2 + \left\{ 0.99 + \sqrt{(1.05^2 + 0.055^2)} + 0.91 + \sqrt{(0.9^2 + 0.045^2)} \right\} \times 2 \times 0.2$	m2	14.098
鉄筋	D13	構造図鉄筋表より	kg	76.995
グレーチング	T-2	1300用、二等分割タイプ (参考図別途有り)	組	1
基礎碎石	RC-40 t=20cm	1.9 × 1.9	m2	3.610

図面番号	1/8	縮尺	1:50
工種	道路改良工事		
種別	標準断面図	番号	1/1
路線名	市道木原52号線		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三原市			

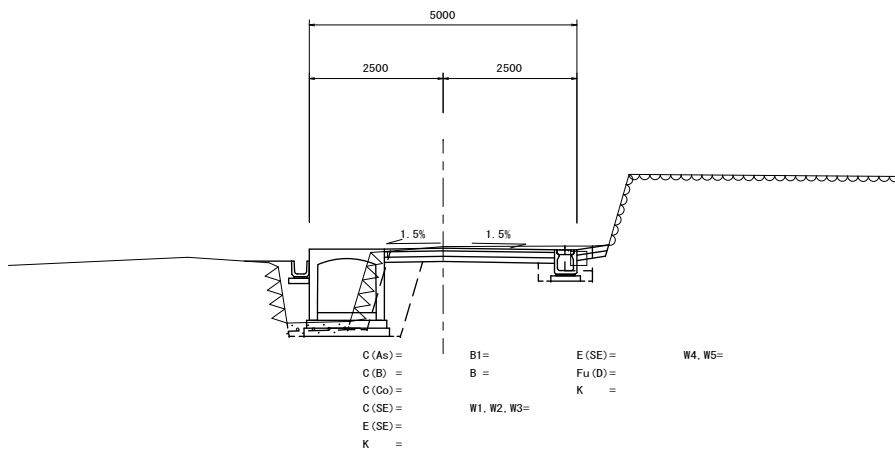
開渠部 (NO. 12)

DL=25.00



暗渠部 (SP. 4)

DL=10.00

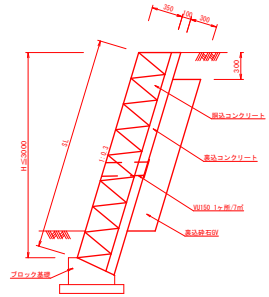


記号説明

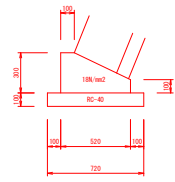
C(As)	アスファルト舗装剥取	
C(B)	ブロック取壊	
C(Co)	コンクリート取壊	
C(S)	石積取壊	
C(SE)	掘削(人力併用片切)	砂質土
B1	路床盛土	W<2.5
B2	路床盛土	2.5≦W<4.0
B3	路体盛土	W<2.5
B	付帯盛土	
	切土法面整形	砂質土
	切土法面保護工	植生マット
L	法面保護工	張コンクリート(t=10cm)
E(SE)	床掘	砂質土
Fu(D)	埋戻	W1<1m, W2<1m
K	基面整正	
SL	ブロック法長	
GV	ブロック裏込砕石	
H	擁壁等高さ	
W1	アスファルト舗装表層工幅	密粒度アスコン t=5cm
W2	アスファルト舗装上層路盤工幅	粒調砕石 t=10cm
W3	アスファルト舗装下層路盤工幅	再生クワッシャーラン t=10cm
W4	コンクリート舗装表層工幅	コンクリート t=10cm
W5	コンクリート舗装路盤工幅	再生クワッシャーラン t=10cm

図面番号	2 / 8	縮尺	別記
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	1 / 4
路線名 河川	市道木原52号線		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三原市			

ブロック積擁壁 S=1:30

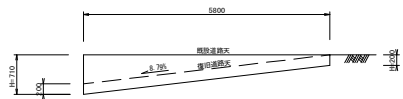


ブロック基礎 S=1:20

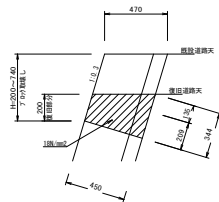


線積ブロック取壊し・復旧工

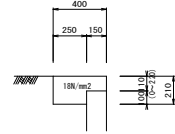
正面図 S=1:30



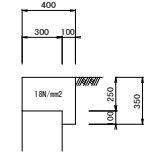
断面図 S=1:20



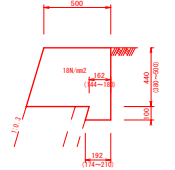
1号嵩上げコンクリート S=1:20



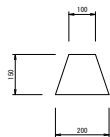
2号嵩上げコンクリート S=1:20



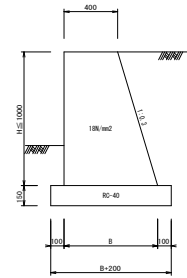
3号嵩上げコンクリート S=1:20



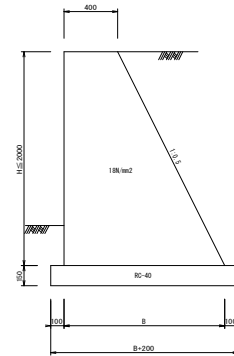
アスカープ S=1:10



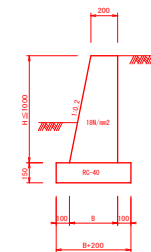
GW2 S=1:20



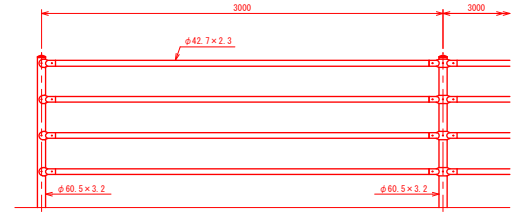
GW15 S=1:20



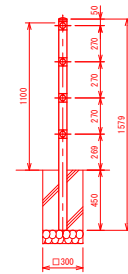
SGW20 S=1:20



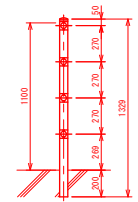
転落防止柵 S=1:20



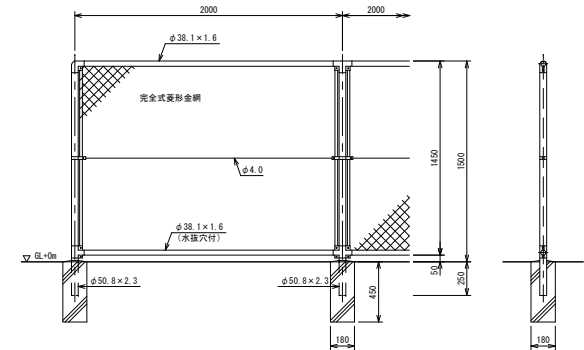
基礎ブロック用



コンクリート建込用

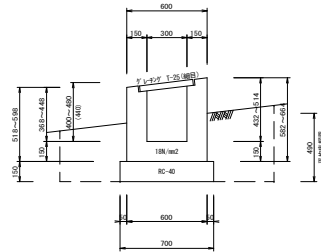
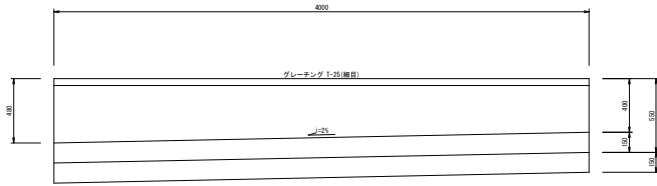


立入防止柵(参考) S=1:20

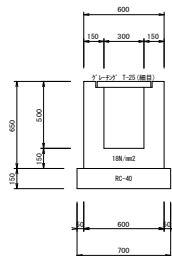


図面番号	3 / 8	縮尺	別記
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	2 / 4
路線名	市道木原52号線		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三原市			

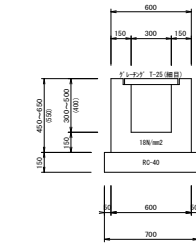
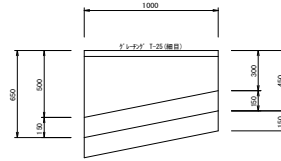
1号横断溝
L=4.0m S=1:20



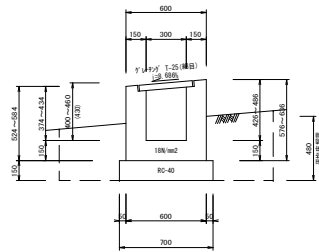
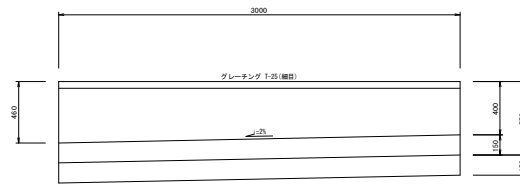
2号横断溝
L=3.0m S=1:20



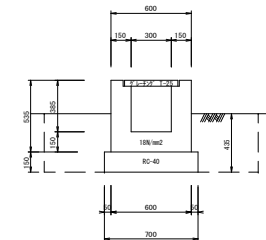
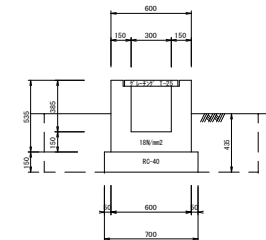
3号横断溝
L=1.0m S=1:20



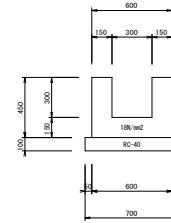
4号横断溝
L=3.0m S=1:20



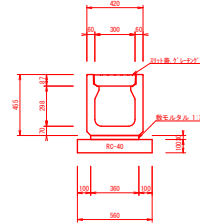
5号横断溝
L=8.0m S=1:20



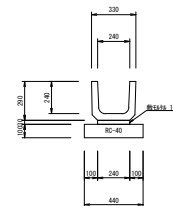
U1-B300-H300
S=1:20



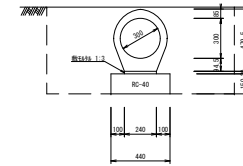
U型側溝300×300
(FX側溝箱相当) S=1:20



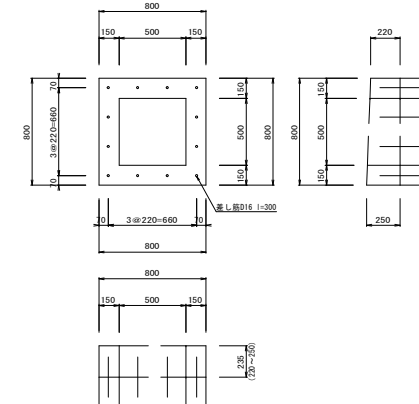
PU1-B240-H240
S=1:20



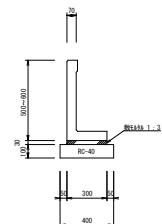
重圧管D300
S=1:20



樹嵩上げ工
S=1:20

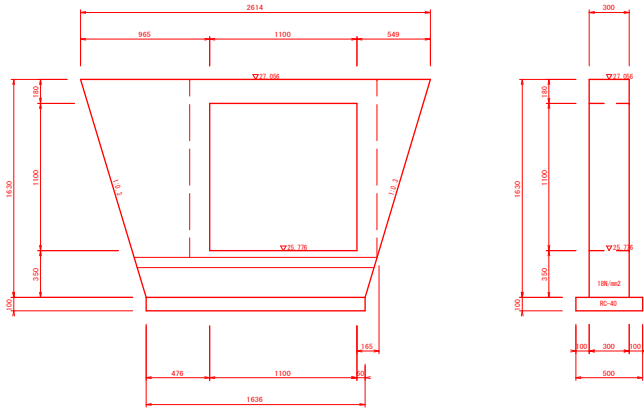


芝台ブロック
S=1:20

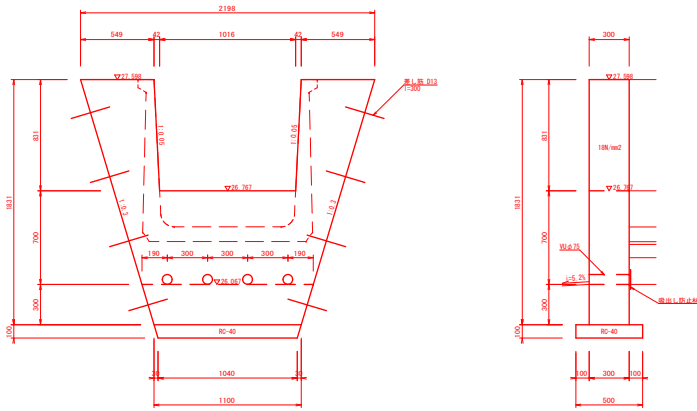


図面番号	4 / 8	縮尺	別記
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	3 / 4
路線名	市道木原52号線		
河川			
工事箇所	三原市木原五丁目		
三原市			

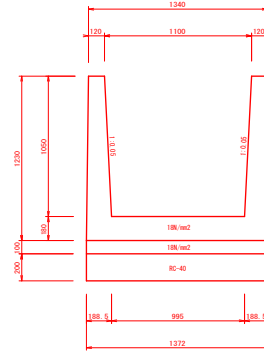
1号止水壁
(自由勾配標準B1100×H1100) S=1:20



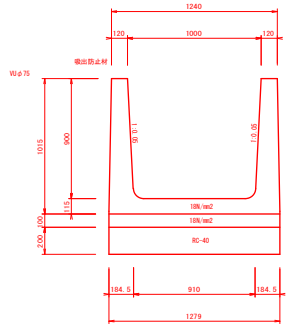
2号止水壁
(大型水壁B1100×H1100) S=1:20



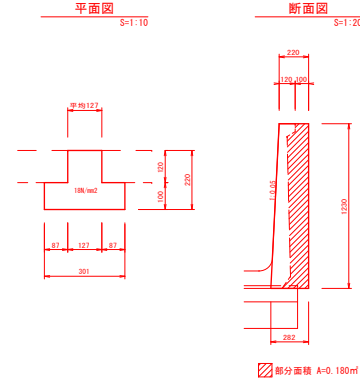
大型水路現場打ち工
B1100×H1100 S=1:20
平均延長 L=0.18m



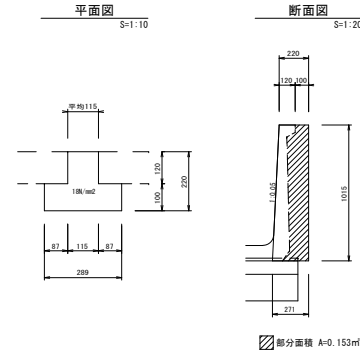
大型水路現場打ち工
B1000×H900 S=1:20
平均延長 L=0.23m



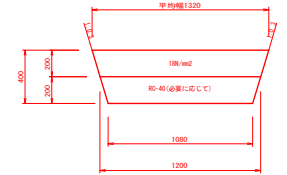
大型水路目地工
B1100×H1100



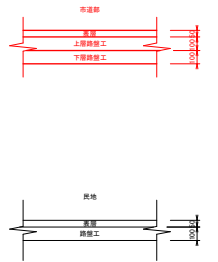
大型水路目地工
B1000×H900 S=1:10



底張コンクリート
S=1:20



アスファルト舗装
S=1:20



コンクリート舗装
S=1:20



張コンクリート
S=1:20

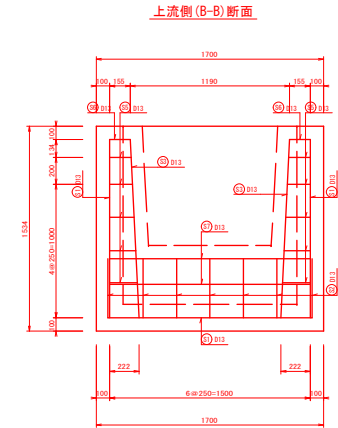
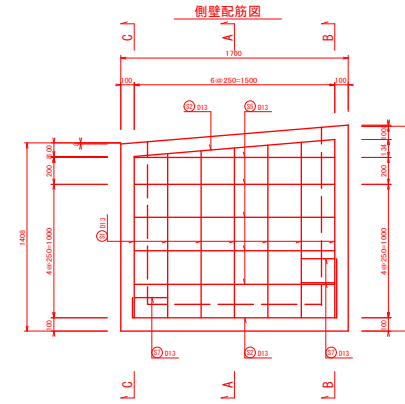
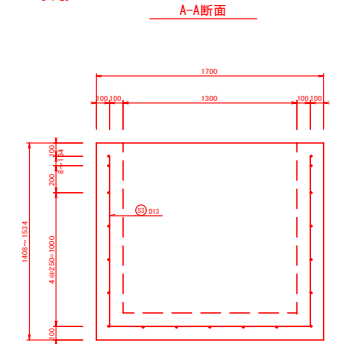
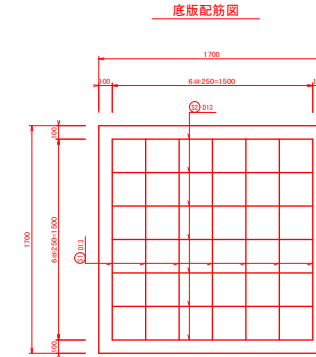
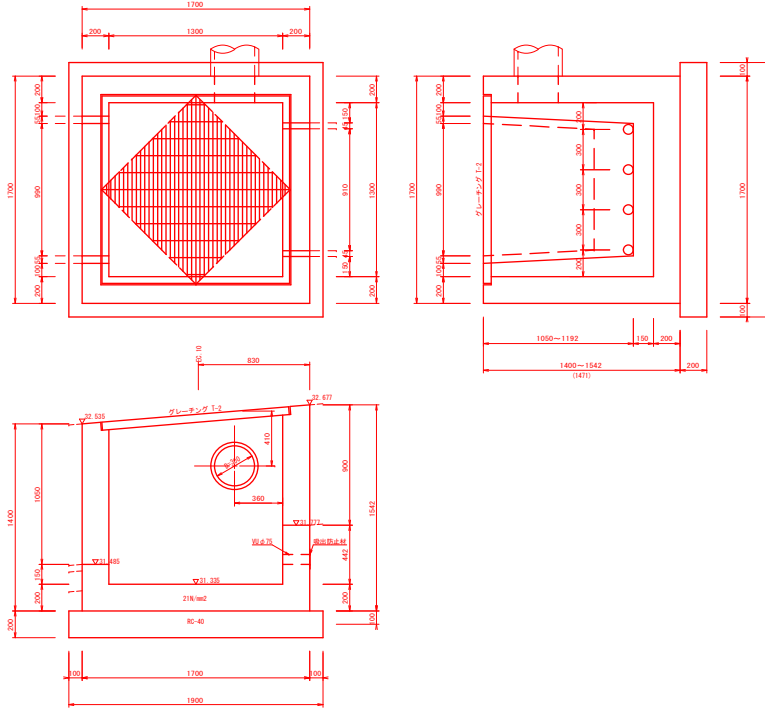
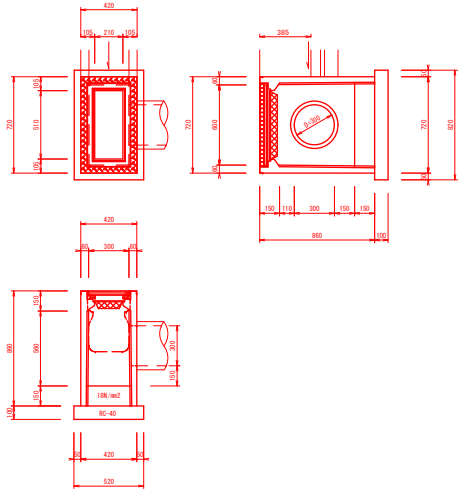


図面番号	5 / 8	縮尺	別記
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	4 / 4
路線名	市道木原52号線		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三原市			

8号集水樹 S=1/20

8号集水樹配筋図 S=1/20

7号集水樹 (7号+7号品) S=1/20



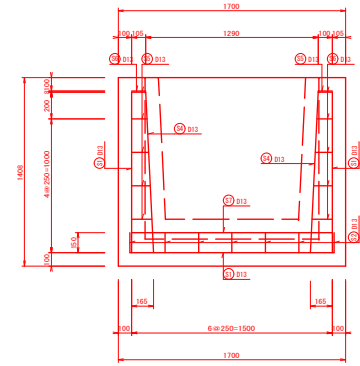
鉄筋加工表 (1/20縮尺)

種類	形式	種	本数	長さ	L1	L2	L3	備考
S1	D13	1	7	4120	1500	1500	1500	
		2	7	2100	1500	1500	442	
		3	2	1080	1200	200		
S4	D13	2	2	1450	1200	250		
		3	2	1450	1200	250		
S5	D13	2	10	1820	1500	1500	150	
		3	2	1770	1050	1050	150	
S7	D13	3	2000	250	1500			

鉄筋算出表

種別	種	長さ	本数	単位重量	一桁式(自重)	質量	備考	
S1	D13	4120	7	0.955	4.006	28.493		
S2	D13	2100	7	0.955	2.090	14.630		
S3	D13	1080	2	0.955	1.982	3.964		
S4	D13	1450	2	0.955	1.432	2.864		
S5	D13	1820	10	0.955	1.811	18.110		
S6	D13	1770	2	0.955	1.781	3.562		
S7	D13	2000	3	0.955	1.950	5.910		
合計							76.994kg	

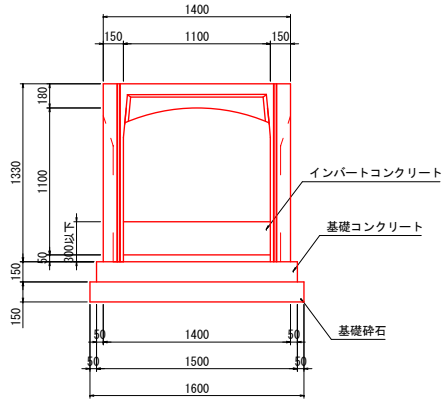
下流側(C-C)断面



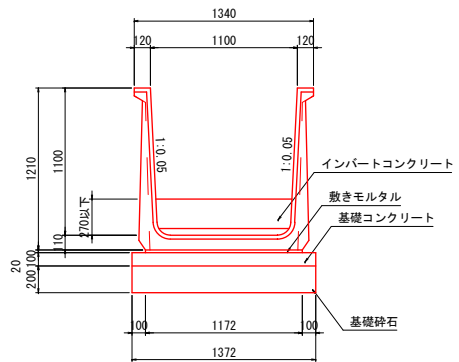
図面番号	6 / 8	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	自由勾配側溝・大型水路参考割付図	番付	1 / 3
路線名 河川	市道木原52号線		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三原市			

自由勾配側溝・大型水路参考割付図

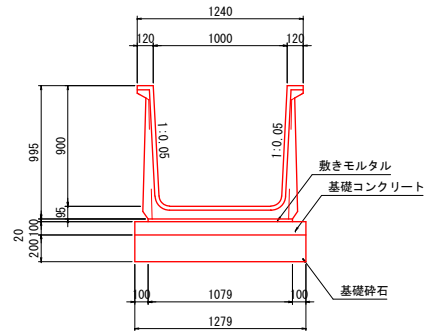
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
a1100*h1100



大型水路標準断面図 S=1:20
B1100*H1100



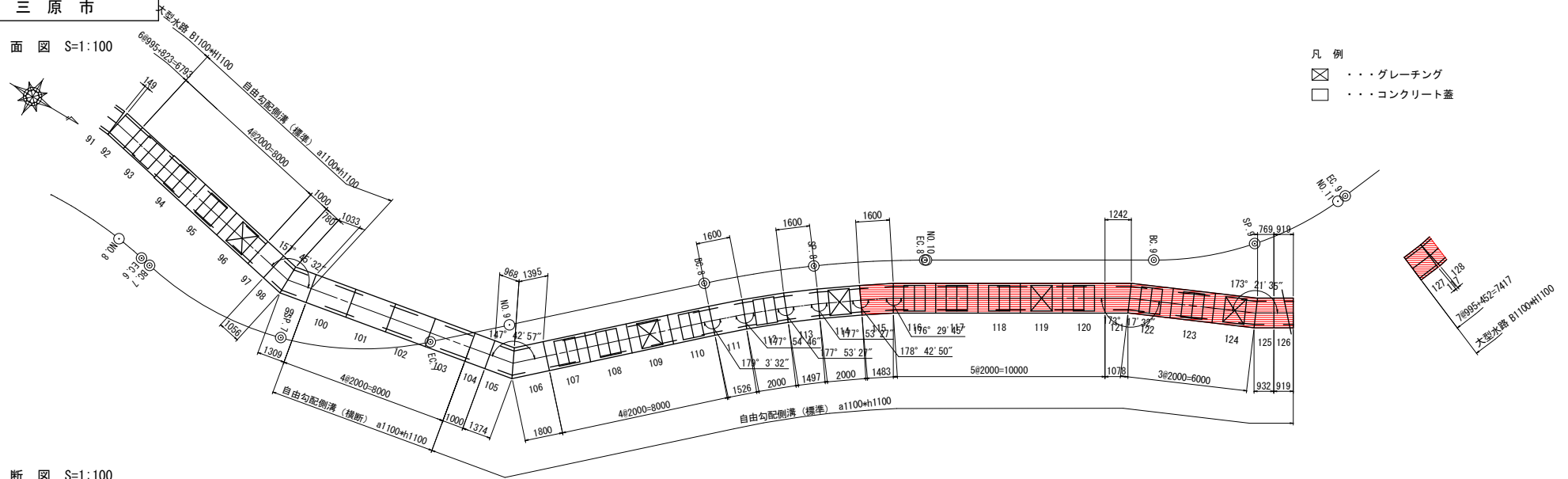
大型水路標準断面図 S=1:20
B1000*H900



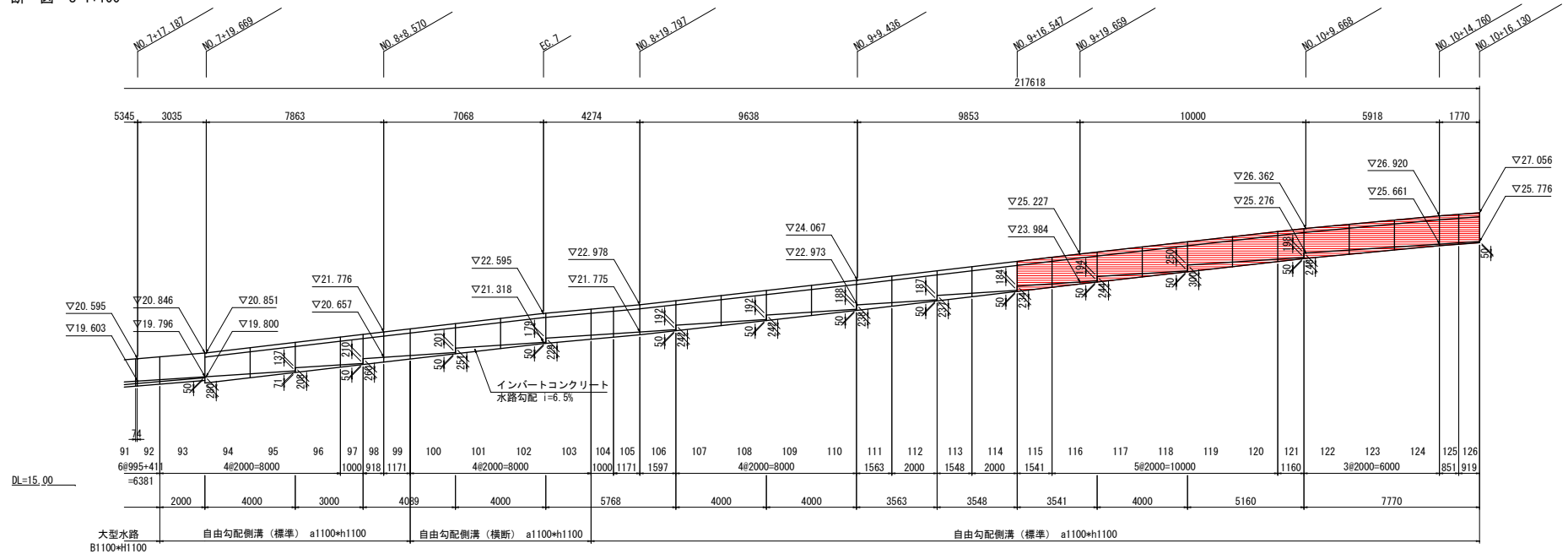
図面番号	7/8	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	自由勾配側溝・大型水路参考割付図	番付	2/3
路線名	市道木原52号線		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三原市			

自由勾配側溝・大型水路参考割付図 (4/5)

平面図 S=1:100



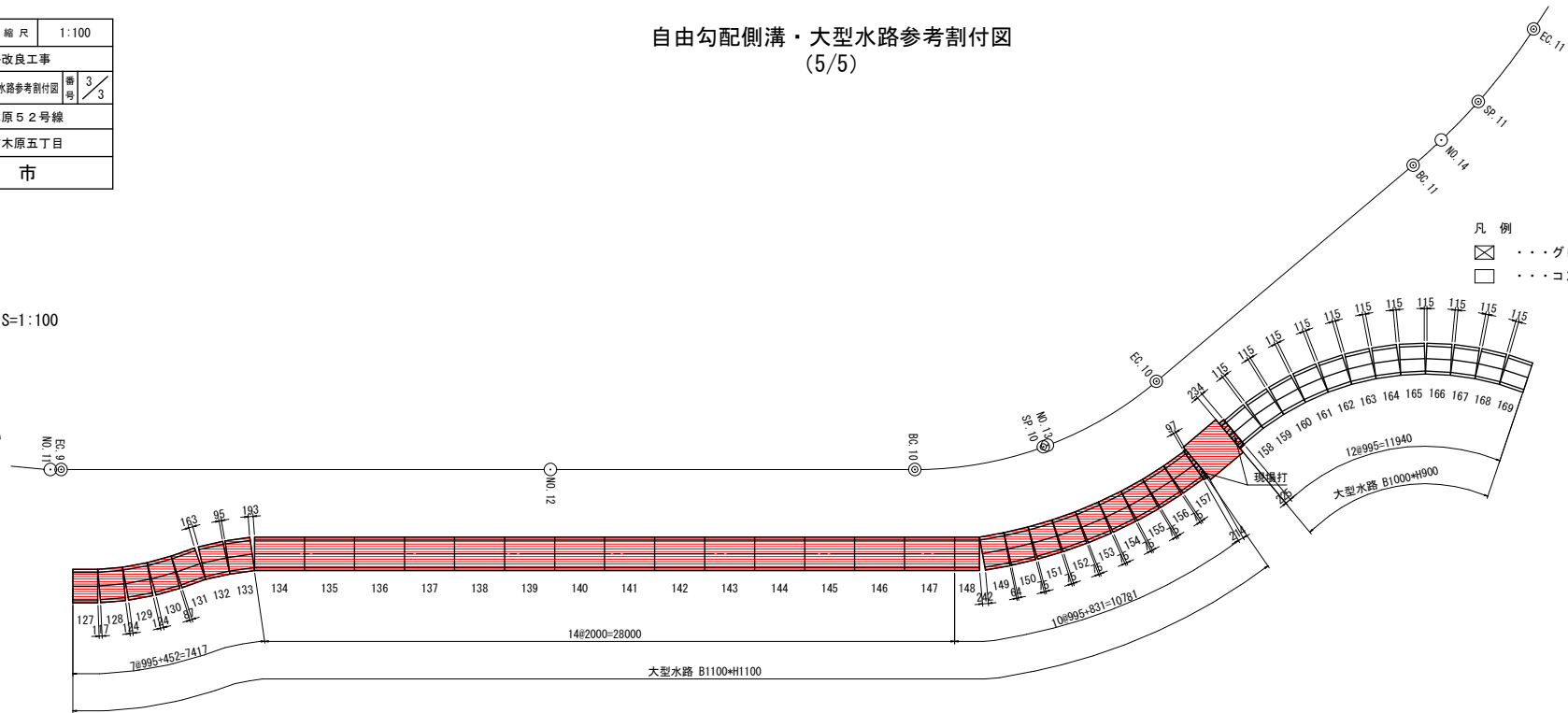
縦断図 S=1:100



図面番号	8/8	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	自由勾配側溝・大型水路参考割付図	番付	3/3
路線名 河川	市道木原52号線		
工事箇所	三原市木原五丁目		
三原市			

自由勾配側溝・大型水路参考割付図 (5/5)

平面図 S=1:100



縦断面図 S=1:100

