

工 事 番 号							
設計年度	令和3年度	道路・河川災害改良復旧工事（市道木原29号線外1箇所）4工区 三原市 木原六丁目					
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=722m (河川) 単独 L=75.5m ブロック積工 A=220m ² 函渠工 L=14m 箱型人孔工 N=1箇所 底張工 V=23m ³ (道路) 都市防災 L=722m 土工 一式 排水構造物工 L=125m 舗装工 A=3,540m ² 防護柵工 L=172m 区画線工 L=1,370m							



特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市木原六丁目 道路・河川災害改良復旧工事(市道木原 29 号線外 1 箇所) 4 工区に適用する。
- 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3年8月 広島県
 - ※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。[\(https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/\)](https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/)
 - ・その他関連規格類
- 3 本工事は、「令和元年度 平成30年7月豪雨の被災地（広島県）で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表」を用いた積算方式及び土木工事積算基準書により各種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率にそれぞれ次の補正係数を乗じた積算方式の対象工事である。

共通仮設費率：1.1、 現場管理費率：1.1

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を把握、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 用地

- 1 原形復旧とする。

第2節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8：00～17：00（作業可能時間）

第3節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中、交通誘導員を2（人／日）見込んでいる。

- 2 保安施設

工事標示板 現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。
工事情報看板等 路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

第4節 工事用道路

- 1 一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8時～17時
工事中・後の処置	随時 清掃， 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）

第5節 進入路

- 1 各間口の進入路については、地権者、発注者、受注者と協議のうえ決定するものとする。その際に必要な測量および設計図書作成については、受注者が行うものとする。

第6節 支章物件

- 1 起点部における箱型人孔設置工・ボックスカルバート工において、地下埋設物である水道管（尾道市）および光ケーブル（NTT）が一部支章となるため移設を予定している。新設管の復旧にあたっては、箱型人孔床掘時に同時施工での敷設を予定していることから、発注者および支障物件管理者と協議のうえ工事を進めること。

第7節 埋戻し材

- 1 本工事における埋戻し材については、発生土の流用を見込んでいる。発生土の仮置き場については受注者が責任を持って確保すること。

第8節 舗装工・区画線工

- 1 他工区が現在工事中のため、舗装・区画線数量について概算数量としている。施工に際しては、受注者の責任において展開図の作成を行い数量を確定し、発注者へ協議を行ったうえで工事に着手すること。

第9節 排水管

- 1 各家屋からの排水管については、受注者の責任において位置、管種、管径等の調査を行い、閉塞等が無いように新設水路および新設河川への接続を行うこと。施工に際しては発注者へ協議を行ったうえでの施工とし、工事費および材料費については変更対象とする。

第10節 その他

- 1 工事中機資材の仮置き
受注者が責任を持って確保すること。

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3年8月 広島県）『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 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。

第5章 美しい山河を守る災害復旧基本方針による事項

河川部においてコンクリート構造物を施工する際は前面を化粧型枠により施工し、コンクリート構造物を目立たなくする。

コンクリートブロックについては、明度6以下の製品を使用すること。

第6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
河川(起債・起点部)				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 片切掘削 【障害無し】	m3	80	レベル4
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
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約の有無,土質】	m2	260	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固めの有無,現場制約の有無】	m2	10	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法覆護岸工		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)	河川用	式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	【430*230】	m	78	レベル4
コンクリートブロック積	【河川用】 粗面	m2	124	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	【RC-40】	m3	66	レベル4
小口止工	【18N】	箇所	2	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
落差工	【18N】	箇所	4	レベル4
間切工	【18N】	箇所	1	レベル4
Coブロック工(Coブロック積)	道路用	式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	【520*300】	m	62	レベル4
コンクリートブロック積	【道路用】 粗面	m ²	96	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m ³	47	レベル4
底張工		式	1	レベル3
均しコンクリート	【無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB】	m ³	10	レベル4
コンクリート	【無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB】	m ³	23	レベル4
カルバート工		式	1	レベル2
プレキャストカルバート工		式	1	レベル3
ボックスカルバート	【B1100*H900】	m	14	レベル4
材料費		式	1	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
集水柵・マンホール工		式	1	レベル3
マンホール	【 1500】	箇所	1	レベル4
蓋	【マンホール用 600】	枚	1	レベル4
付帯工		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
乗入工		箇所	1	レベル3
乗入工		箇所	4	レベル4
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール設置工	【Gr-C-2B + PA2 + PA2】	m	43	レベル4
立入り防止柵工		m	32	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】	m3	24	レベル4
舗装版切断	【アスファルト舗装版厚15cm以下】	式	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				

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
都市防災（起点部・全体舗装）				
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 片切掘削 【障害の有無】	m3	60	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	170	レベル4
土砂等運搬	【土砂】	m3	140	レベル4
積込(ルーズ)	【土砂】	m3	140	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)	【法面締固め有,現場制約の無】	m2	10	レベル4
擁壁工		式	1	レベル2
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	レベル3
重力式擁壁	擁壁平均高さ1m超2m未満	m3	1	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	【U300】	m	61	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
集水桝・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち集水桝	【500*500*550】 【法面作業無し】	箇所	2	レベル4
グレーチング	【500用・T-25】 600*600*65	枚	2	レベル4
蓋	【300用・ガタツキ防止】	枚	102	レベル4
蓋	【300用・L1000】 T-25・普通目・ボルト固定	枚	5	レベル4
グレーチング	【500用・T-25】 600*600*65	枚	2	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】	m3	51	レベル4
舗装版破碎	【障害無し 舗装版厚15cm以下】	m2	1,140	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
舗装		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
舗装準備工		式	1	レベル3
不陸整正	【上層路盤】 【補足材料無し】	m2	926	レベル4
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=10cm】	m2	427	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30・t=10cm】	m2	427	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
表層(車道・路肩部)	【平均幅員3.0m超・再生密粒度As20mm】 1層当り平均仕上厚50mm	m2	3,400	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	【Gr-C-2B + PA2 + PA2】	m	172	レベル4
区画線工		式	1	レベル2
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線	【実線_15cm】 【排水性舗装無】	m	1,370	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	128	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				

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
都市防災（終点部）				
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 片切掘削 【障害の無】	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4.0m以上	m3	10	レベル4
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満 路肩	m3	10	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	施工幅員4.0m以上	m3	50	レベル4
土砂等運搬	土砂（流用土）	m3	40	レベル4
積込(ルーズ)	土砂	m3	40	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 現場制約無し	m2	20	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部 法面締固め有り 現場制約無し	m2	30	レベル4
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
人工張芝	張芝 幅100cm ワラ付	m2	30	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
防草コンクリート		式	1	レベル3
張コンクリート	厚7cm	m2	20	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	【鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372)】	m	30	レベル4
プレキャストU型側溝	【U型側溝】 ガタツキ防止蓋用	m	34	レベル4
側溝蓋	【300用・ガタツキ防止】	枚	68	レベル4
管渠工		式	1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	【D300】	m	6	レベル4
集水樹・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち集水樹	【500*500*550】 【法面作業無し】	箇所	4	レベル4
現場打ち集水樹	【500*500*1400】 【法面作業無し】	箇所	1	レベル4
グレーチング	【500用・T-25】 600*600*65	枚	5	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=10cm】	m2	110	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
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30・t=10cm】	m2	110	レベル4
表層(車道・路肩部)	【平均幅員3.0m超・再生密粒度AS20mm】 1層当り平均仕上厚50mm	m2	110	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				
工事費計				
契約保証費計				

計画平面図(4工区)

道路災害改良復旧工事(4工区) 舗装工 L=722m

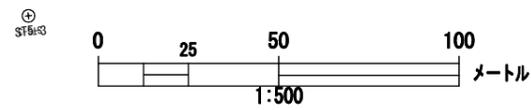
道路災害改良復旧工事(都市防災)
舗装工 A=3,540m²
区画線工 L=1,370m

道路災害改良復旧工事(都市防災)
防護柵工 (Gr-C-2B-PA2+PA2) L=172m

災害改良復旧工事(4工区) 起点部 L=75.5m

道路災害改良復旧工事(都市防災)
河川災害改良復旧工事(単独・起債)

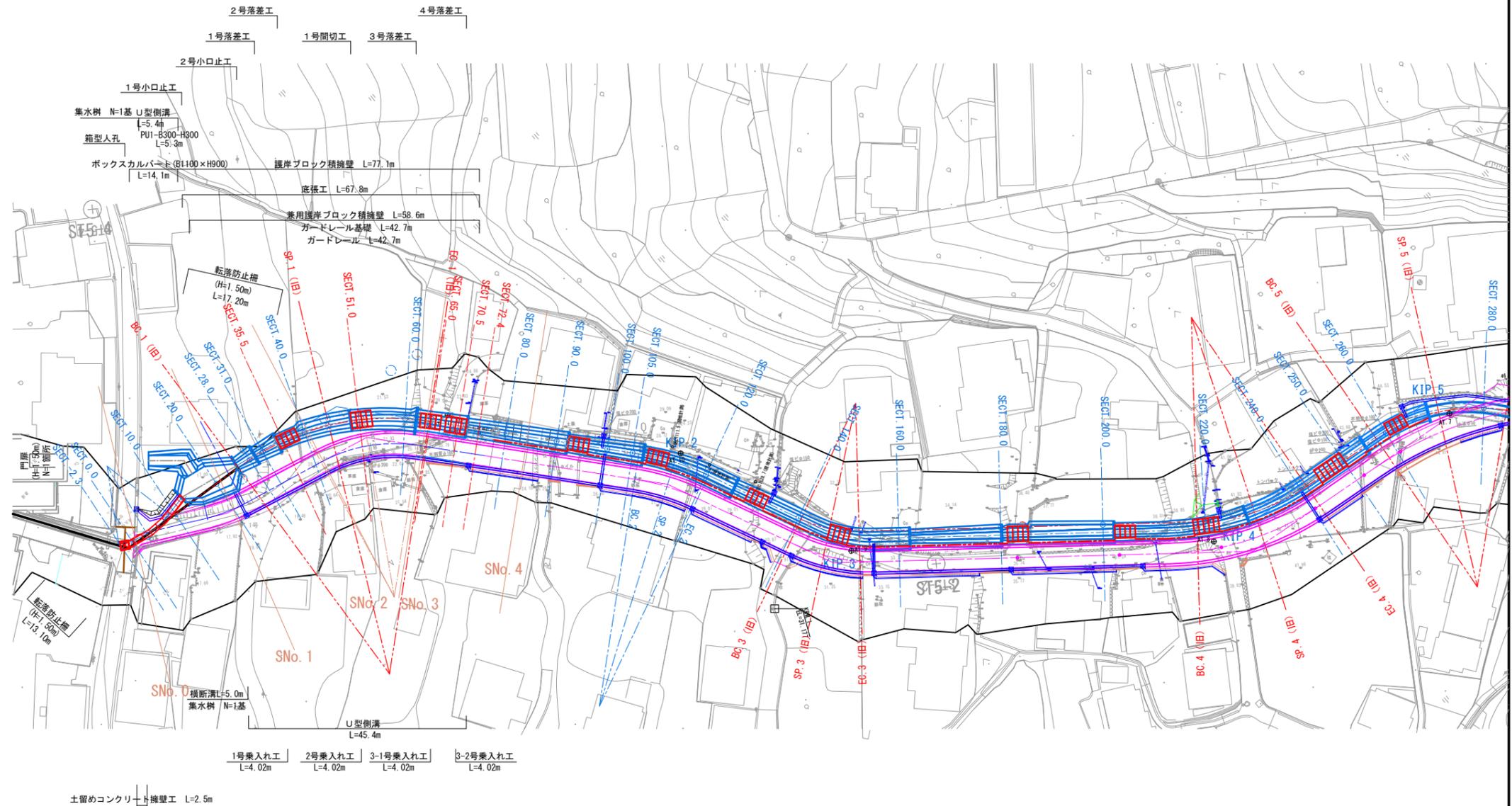
災害改良復旧工事(4工区) 終点部 L=34.8m
道路災害改良復旧工事(都市防災)



図面番号	1/1	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	計画平面図		1/1
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

平面図 (起点部)

(A1)S=1:500, (A3)S=1:1,000

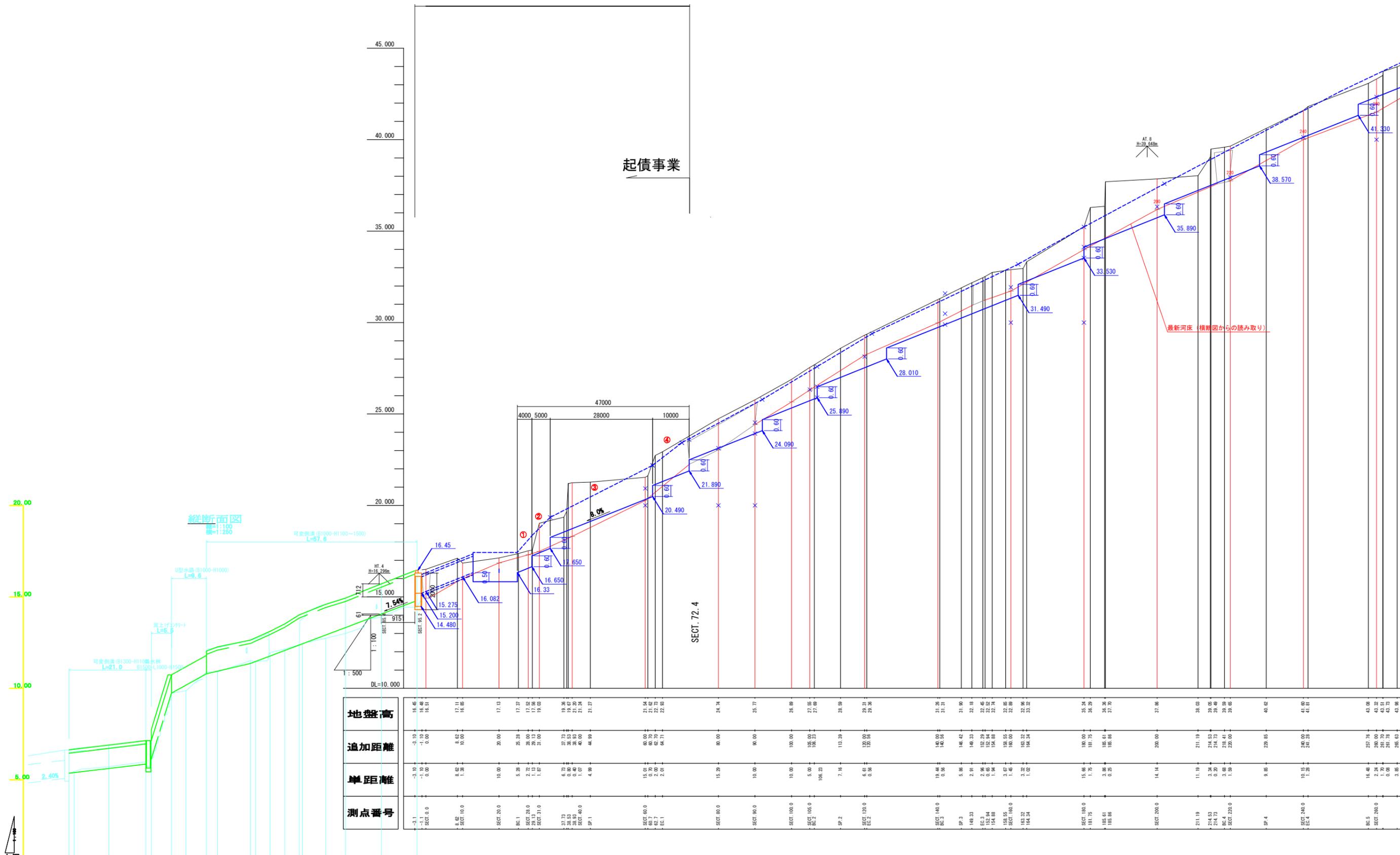


図面番号	1/20	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	計画平面図(起点部)		1/1
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

図面番号	2/20	縮尺	V=1:100 H=1:500
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事（4工区）		
種別	河川縦断面図	1/1	
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

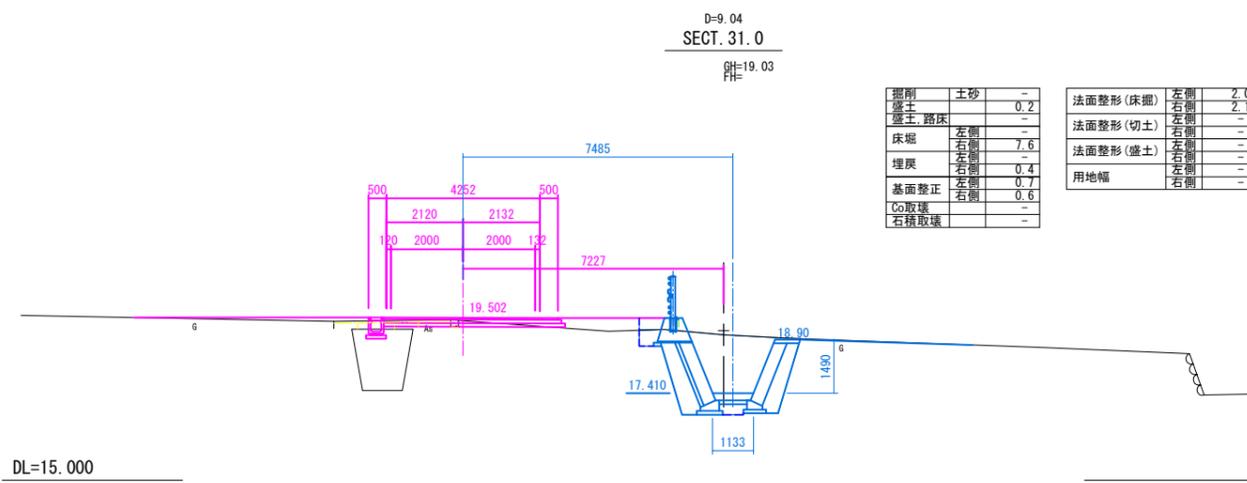
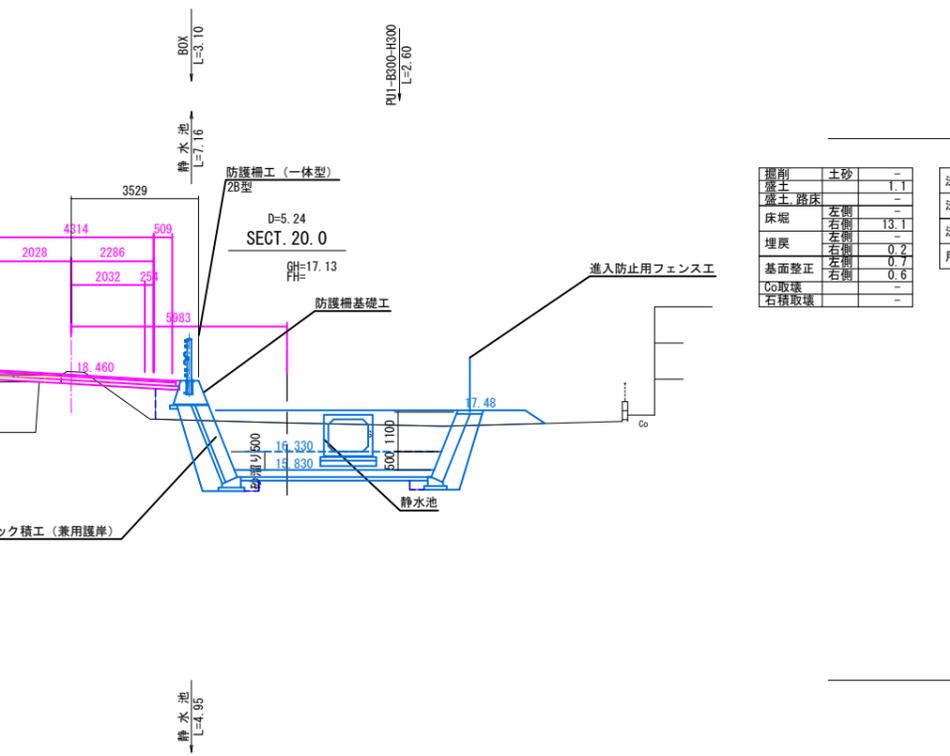
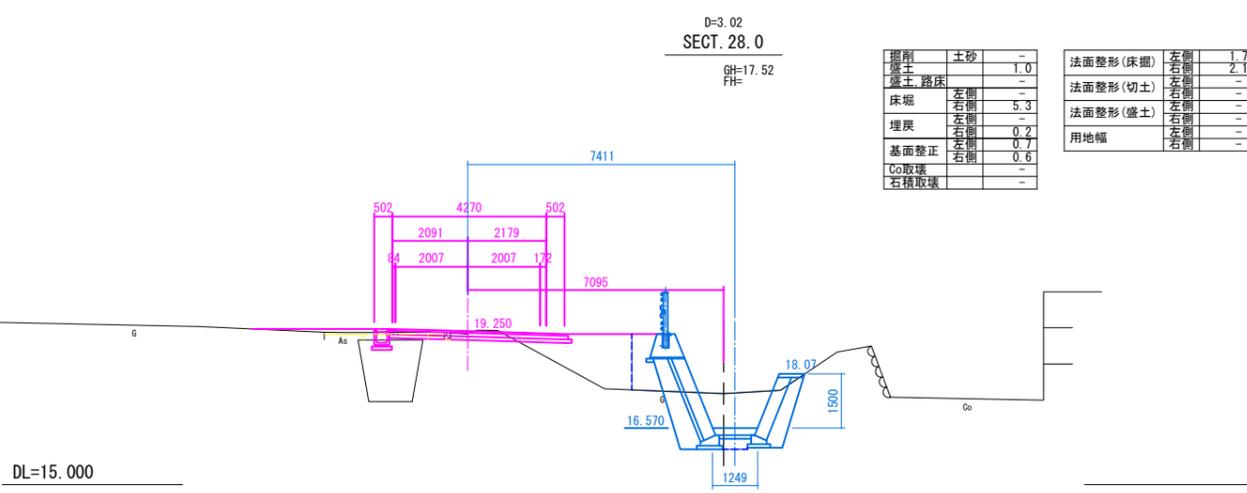
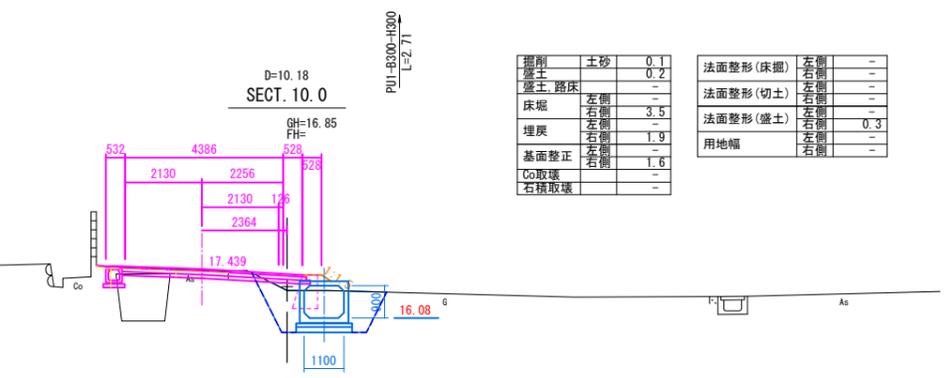
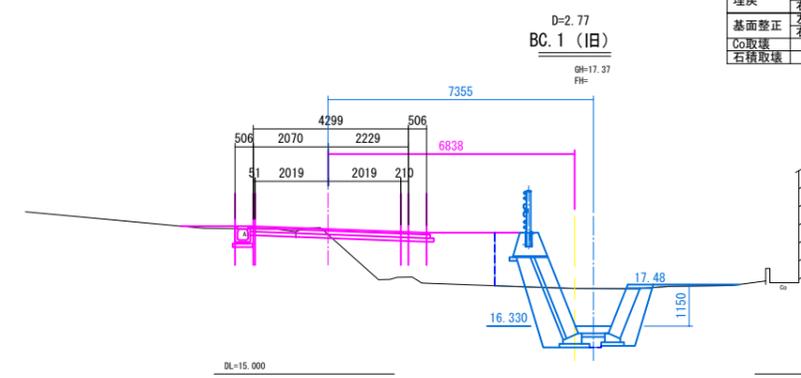
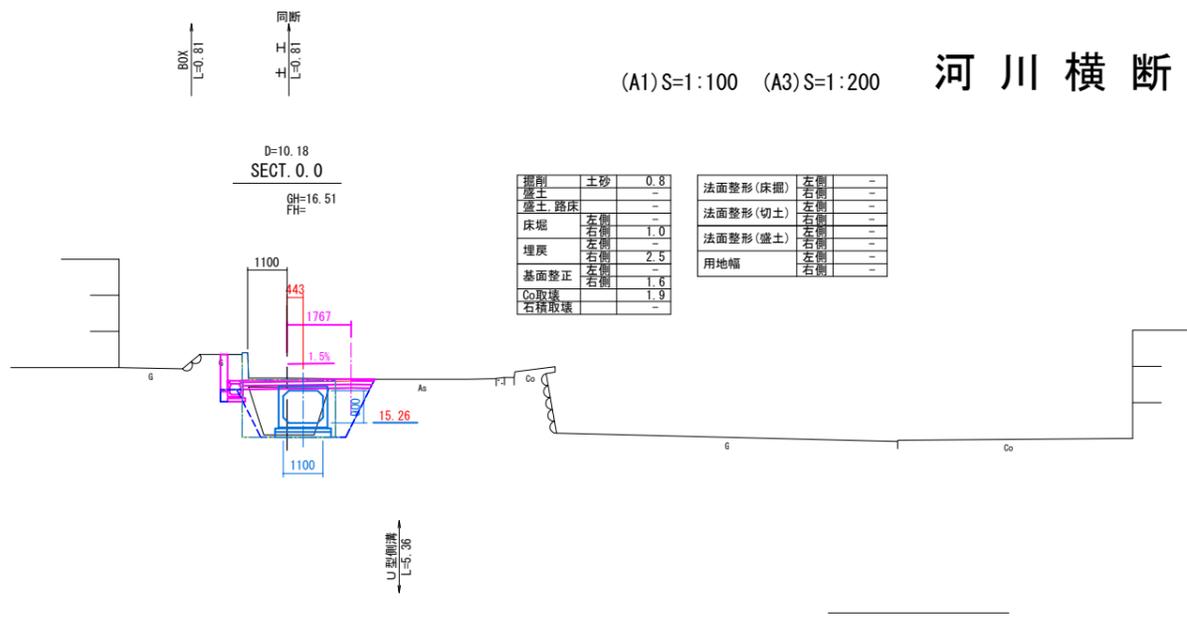
(A1)V=1:100 (A3)V=1:200 河川縦断面図
(A1)H=1:500 (A3)H=1:1000

災害改良復旧事業（4工区） L=75.5m



地盤高	追加距離	単距離	測点番号
16.45	-3.10	-3.10	-3.1
16.48	-1.10	0.00	SECT.0.0
16.51	0.00	0.00	
17.11	0.52	0.52	0.5
16.85	0.00	0.00	SECT.10.0
17.13	20.00	10.00	SECT.20.0
17.37	25.28	5.28	0.1
17.92	28.00	2.72	SECT.28.0
17.95	29.13	1.13	29.13
17.96	31.00	1.87	SECT.31.0
19.03	31.00	0.00	
19.26	27.73	6.73	27.73
21.20	38.93	0.00	SECT.38.93
21.24	40.00	1.07	SECT.40.0
21.27	44.89	4.89	SP.1
21.34	60.00	15.00	SECT.60.0
22.35	62.70	2.70	62.7
22.83	64.71	2.01	EC.1
24.74	80.00	15.29	SECT.80.0
25.71	90.00	10.00	SECT.90.0
26.89	100.00	10.00	SECT.100.0
27.55	105.00	5.00	SECT.105.0
27.69	106.23	1.23	0.2
28.59	113.39	7.16	SP.2
29.31	120.00	6.61	SECT.120.0
29.36	120.56	0.56	EC.2
31.26	140.00	19.44	SECT.140.0
31.31	140.56	0.56	0.3
31.90	146.42	5.86	SP.3
32.18	149.33	2.91	149.33
32.45	152.24	2.91	152.24
32.65	154.88	2.64	154.88
32.74	154.88	0.00	
32.85	158.55	3.67	158.55
32.89	160.00	1.45	SECT.160.0
32.95	162.32	2.32	162.32
33.29	164.24	1.92	164.24
35.24	180.00	15.76	SECT.180.0
36.29	181.75	1.75	181.75
36.36	185.41	3.66	185.41
37.10	185.41	0.00	
37.86	200.00	14.59	SECT.200.0
38.03	211.19	11.19	211.19
39.05	214.53	3.34	214.53
39.26	214.73	0.20	214.73
39.56	216.41	1.68	216.41
39.85	220.00	3.59	SECT.220.0
40.02	229.85	9.85	SP.4
41.00	240.00	10.15	SECT.240.0
41.81	241.23	1.23	EC.4
43.08	257.74	16.56	257.74
43.32	260.00	2.26	SECT.260.0
43.73	261.78	1.78	261.78
43.88	265.03	3.25	265.03

(A1)S=1:100 (A3)S=1:200 河川横断図



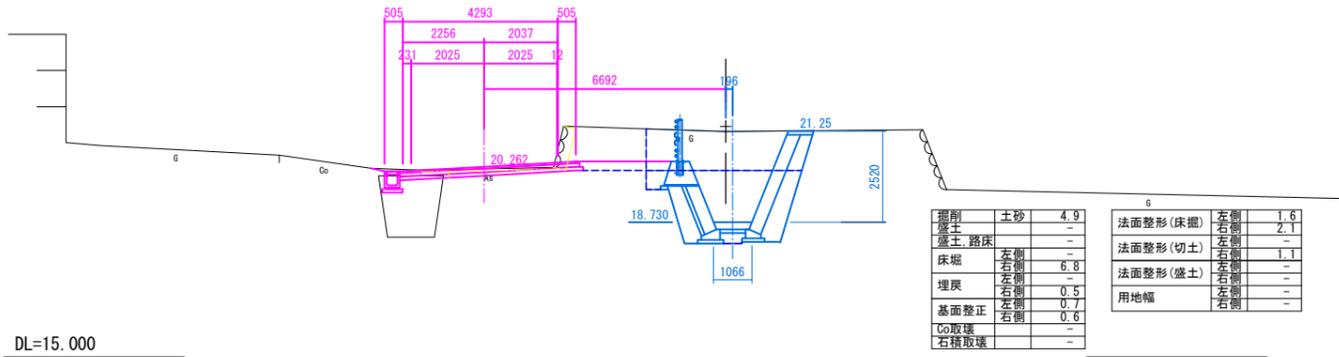
SECT. 0.0~SECT. 31.0			
図面番号	3/20	縮尺	S=1:100
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害復旧工事(4工区)		
種別	横断図		1/2
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

河川横断図

(A1)S:1:100 (A3)S:1:200

D=4.99
SECT. 40.0

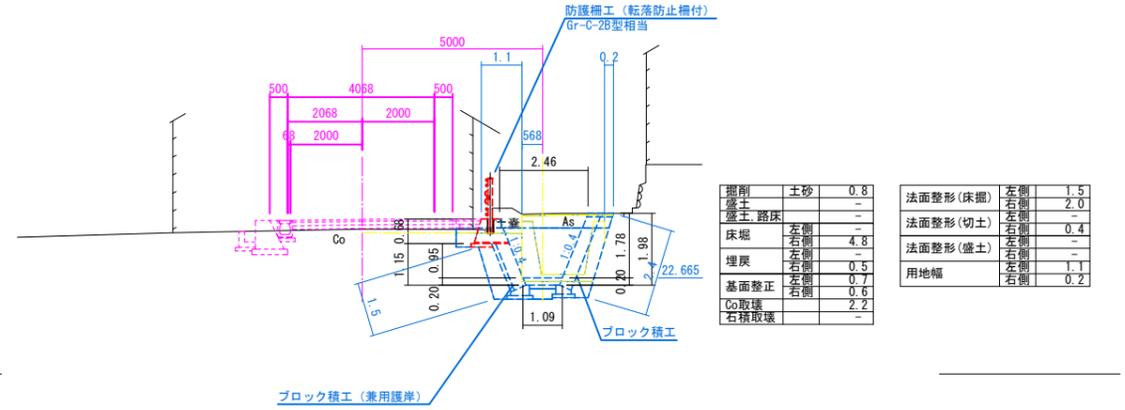
GH=21.24
FH=



DL=15.000

D=2.10
SECT. 76.5
(SNO. 3+13.70)

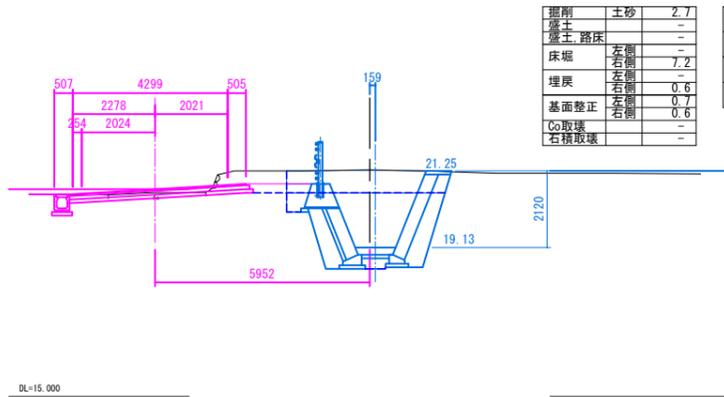
GH=24.01
FH=



DL=20.000

D=15.06
SP. 1 (旧)

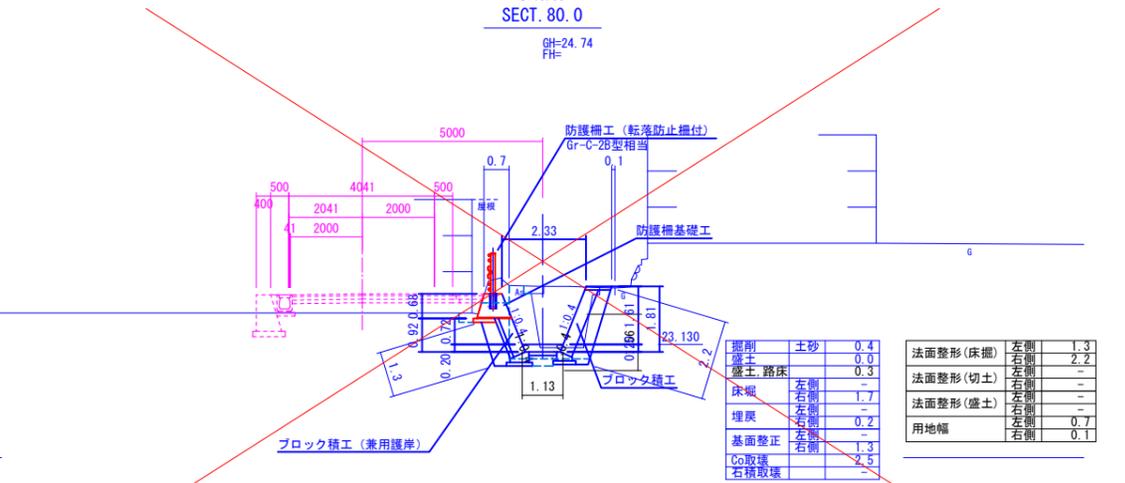
GH=21.27
FH=



DL=15.000

D=10.00
SECT. 80.0

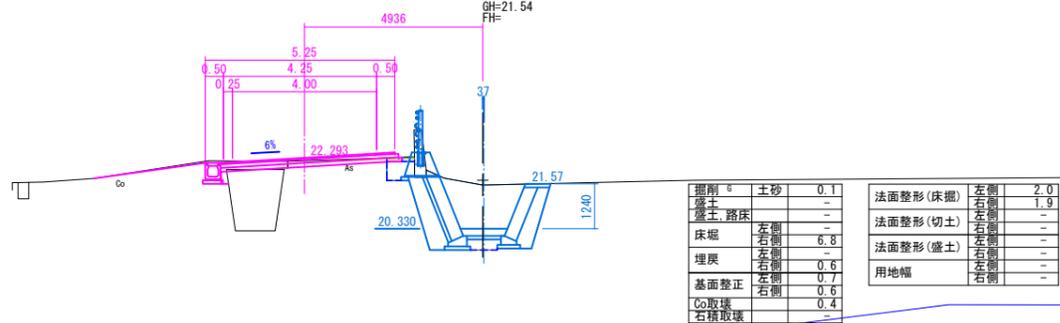
GH=24.74
FH=



DL=20.000

D=4.27
SECT. 60.0

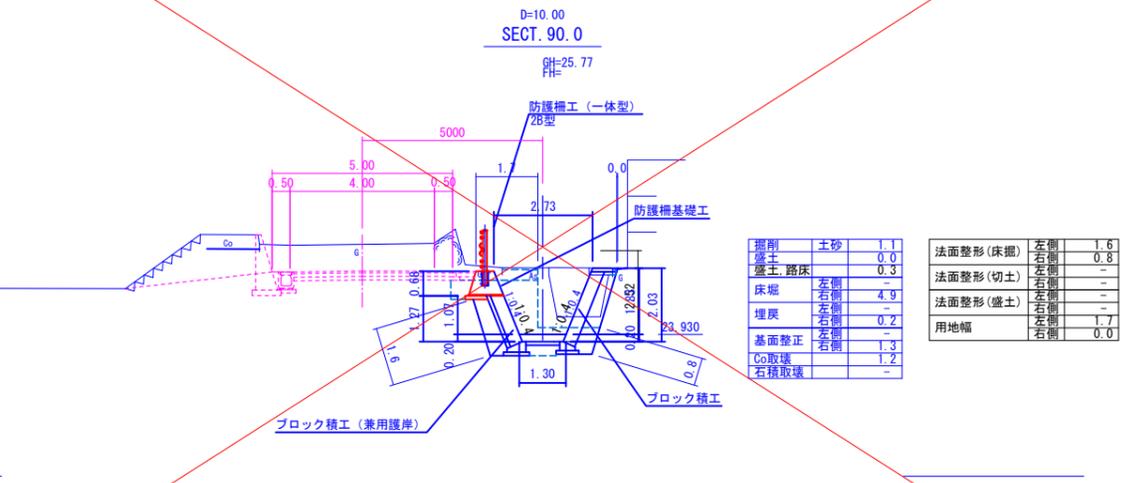
GH=21.54
FH=



DL=15.000

D=10.00
SECT. 90.0

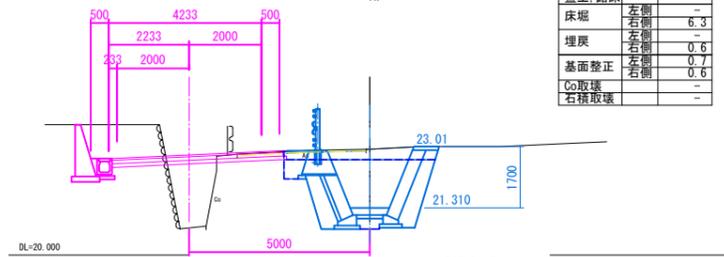
GH=25.77
FH=



DL=20.000

D=11.80
EC. 1 (旧)

GH=22.93
FH=



DL=20.000

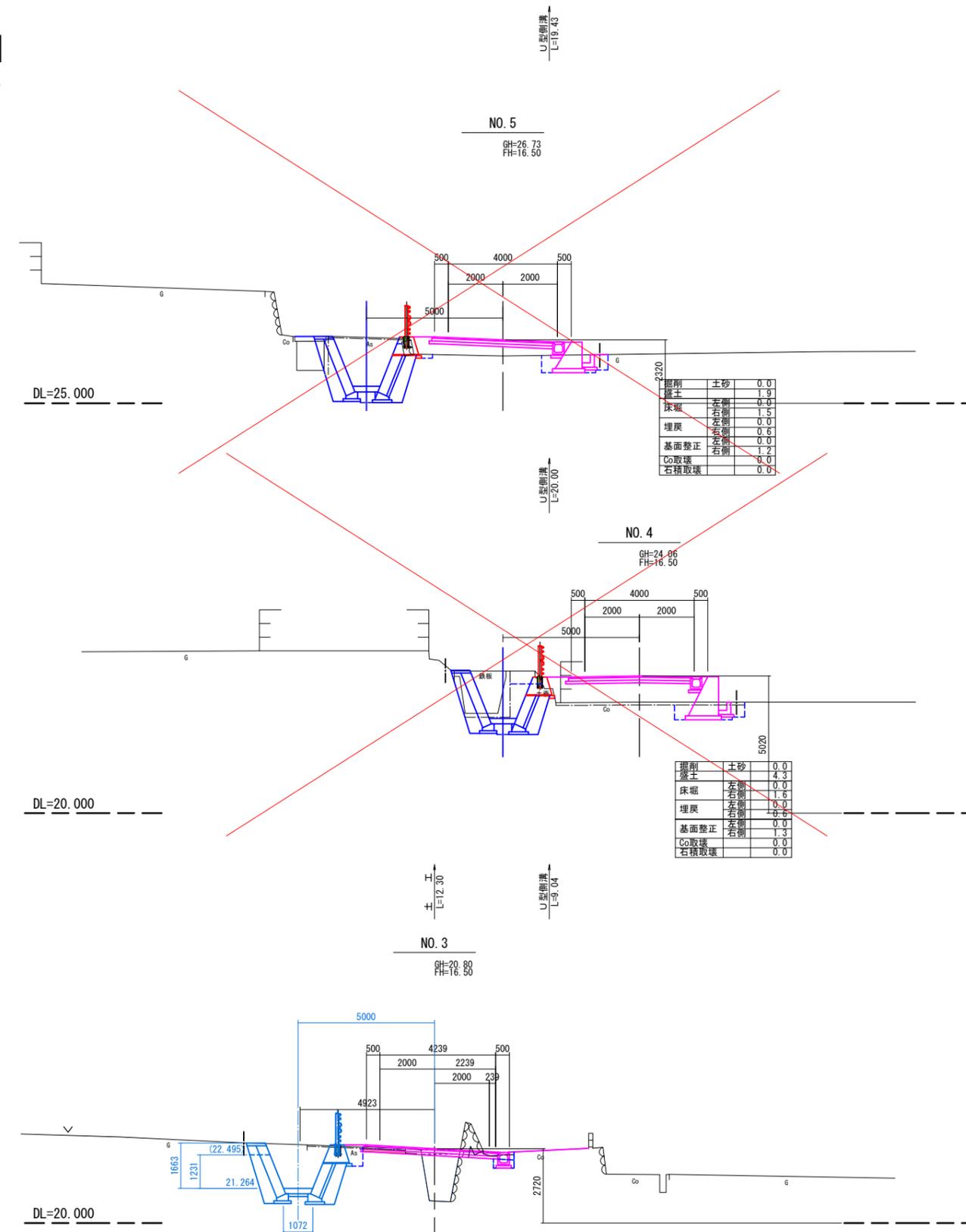
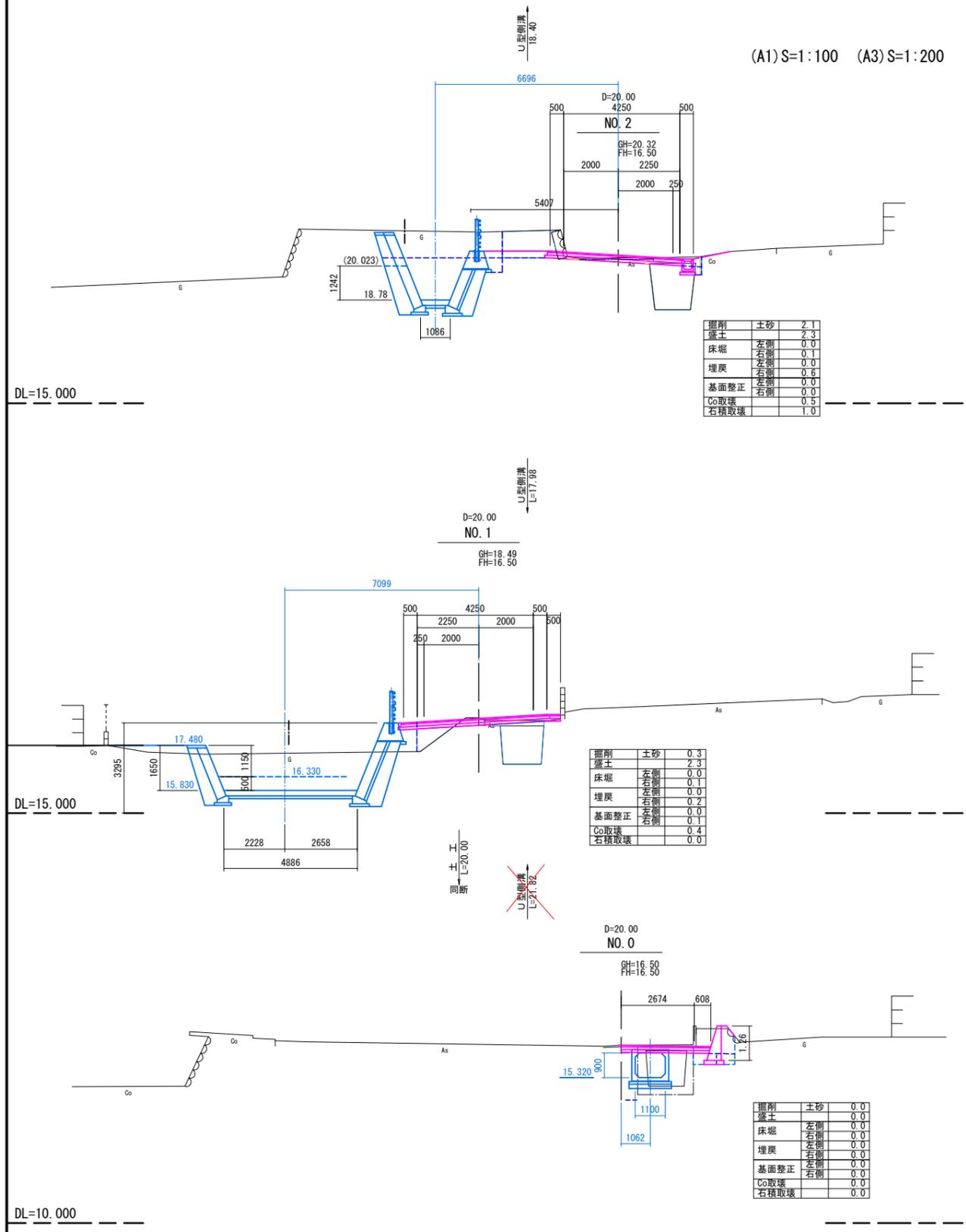
同断 (SECT. 76.5)

SECT. 40.0~SECT. 90.0			
図面番号	4/20	縮尺	S=1:100
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	河川横断図	2/2	
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

横断図

(起点部分)

(A1) S:1:100 (A3) S:1:200

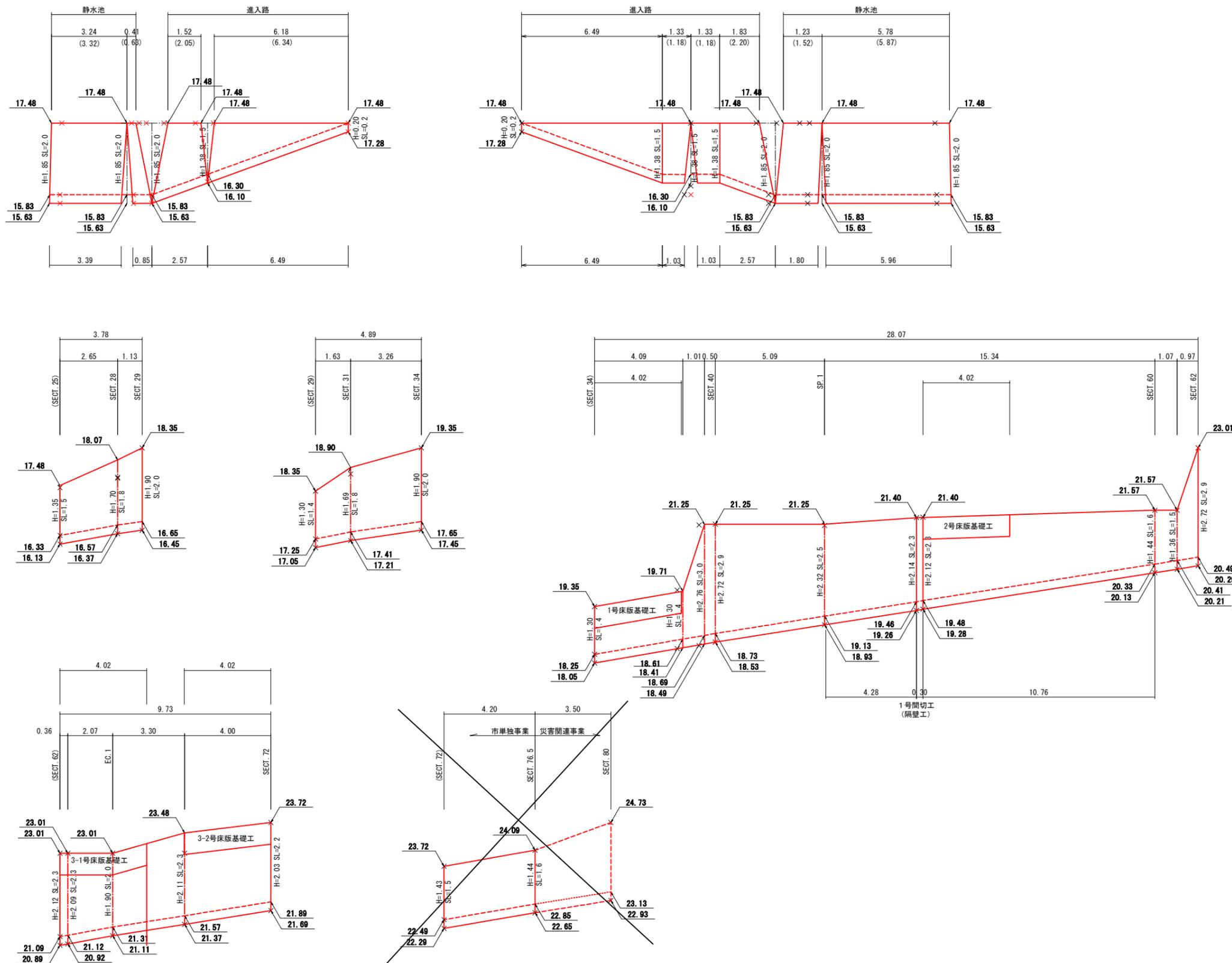


図面番号	5/20	縮尺	S:1:100
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	横断図		1/1
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

護岸工展開図 (1/2)

V=1: 50
H=1: 100

右岸側 (1/1)

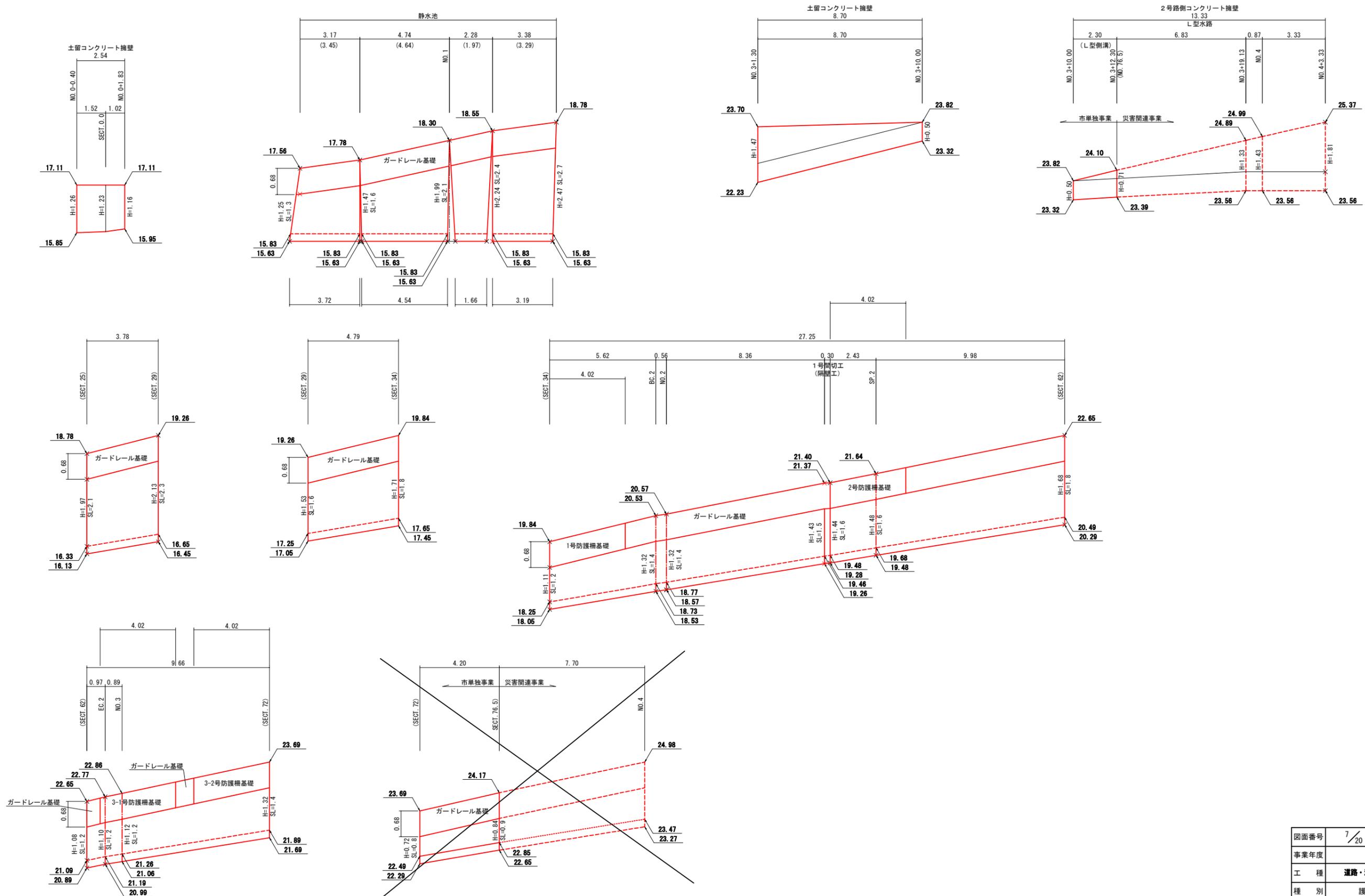


図面番号	6 / 20	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	護岸工展開図(1/2)		1/2
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

護岸工展開図 (2/2)

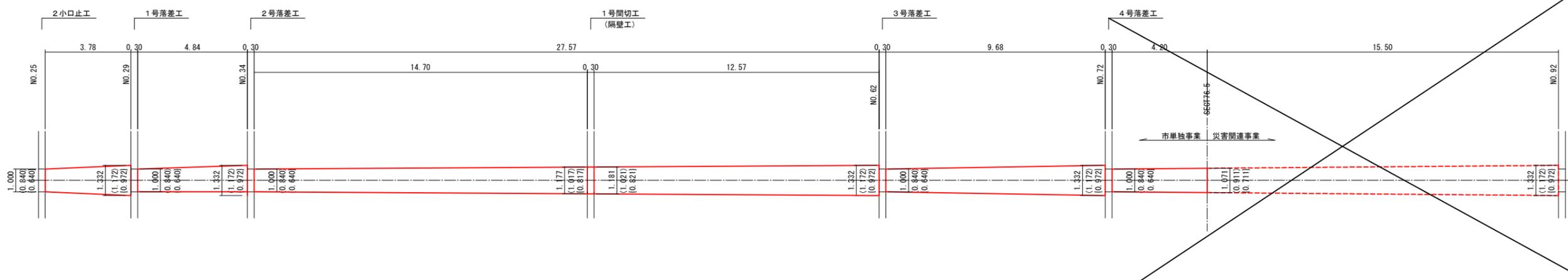
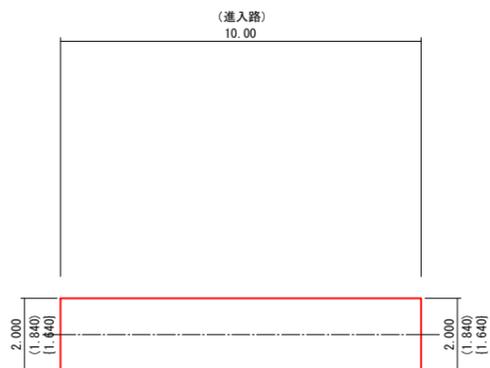
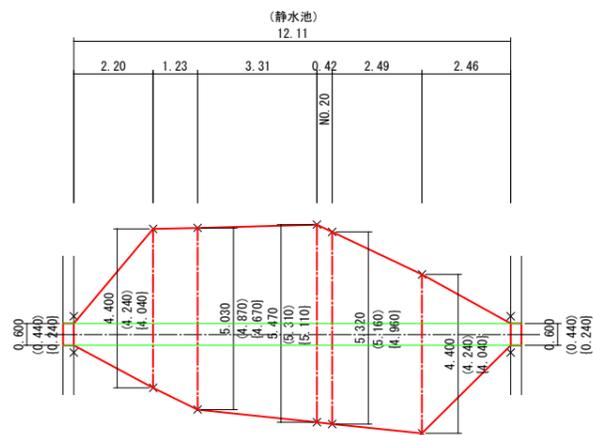
V=1: 50
H=1: 100

道路側(1/1)



図面番号	7/20	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	護岸工展開図(2/2)		2/2
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

底張工展開図 S=1:100

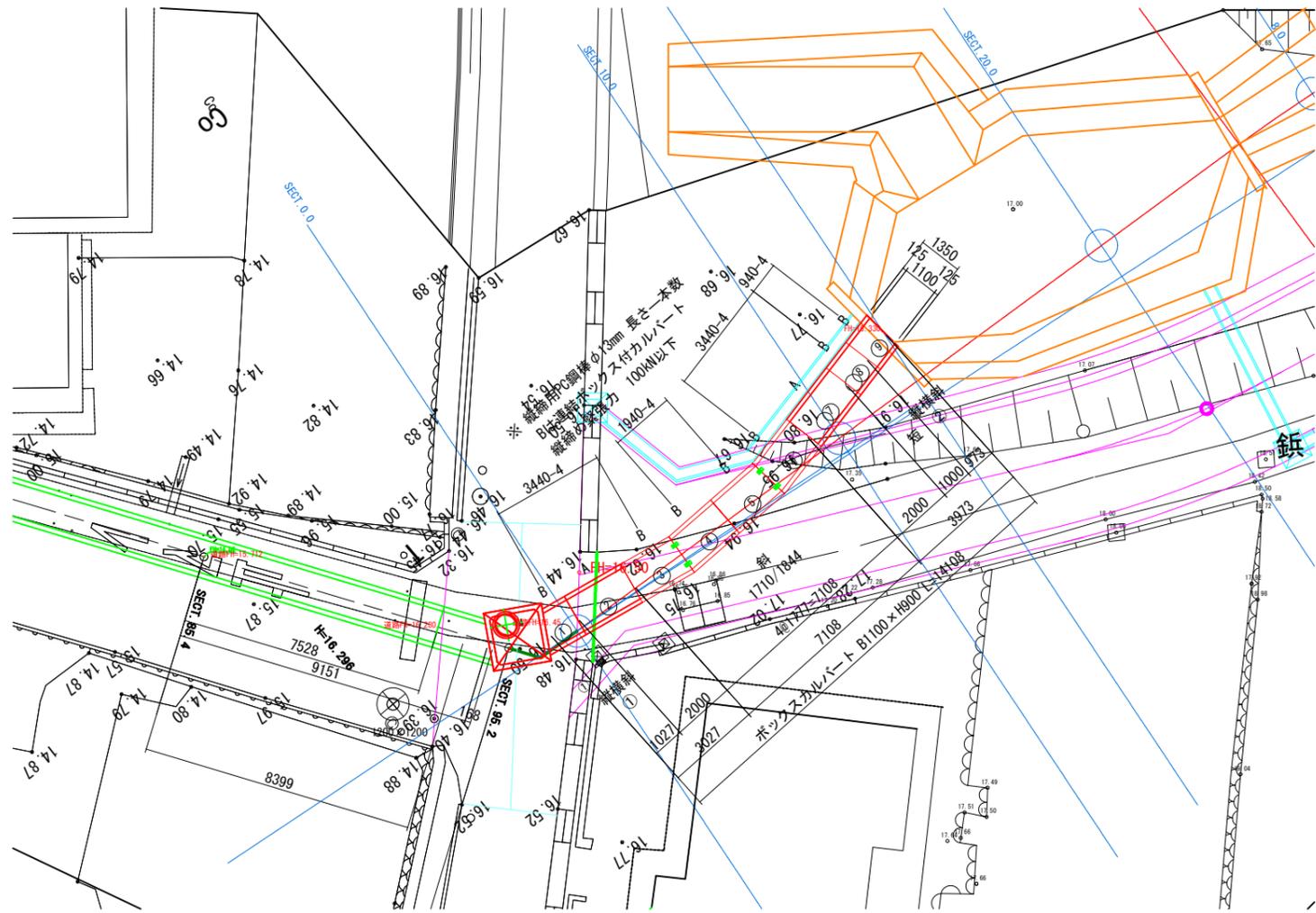


※ () 底張工底幅
{ } 均しコンクリート幅

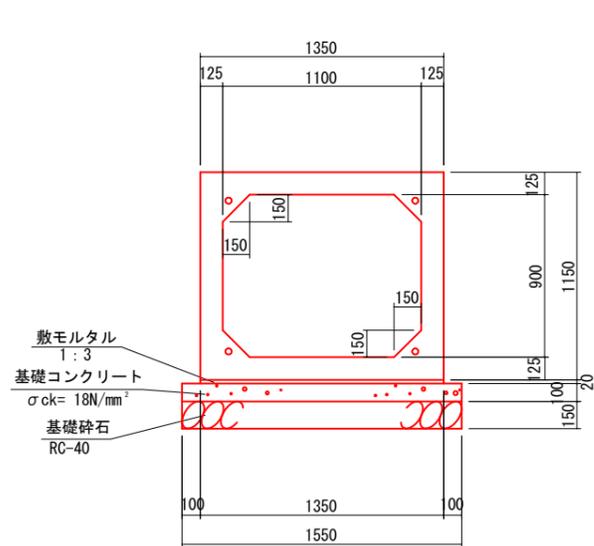
図面番号	8/20	縮尺	1:100
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	底張工展開図		1/1
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

BOX B1100×H900 割付図

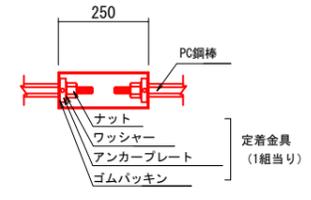
平面図 S=1:100



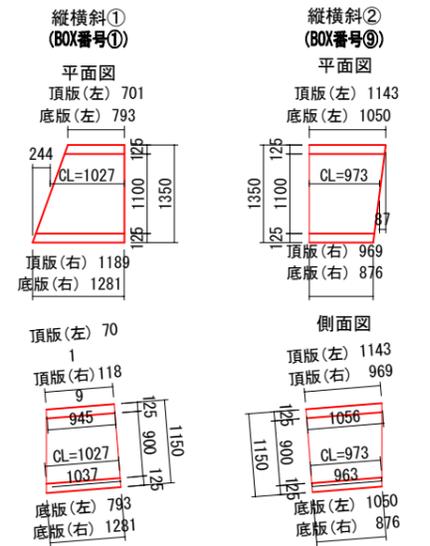
断面図 S=1:20



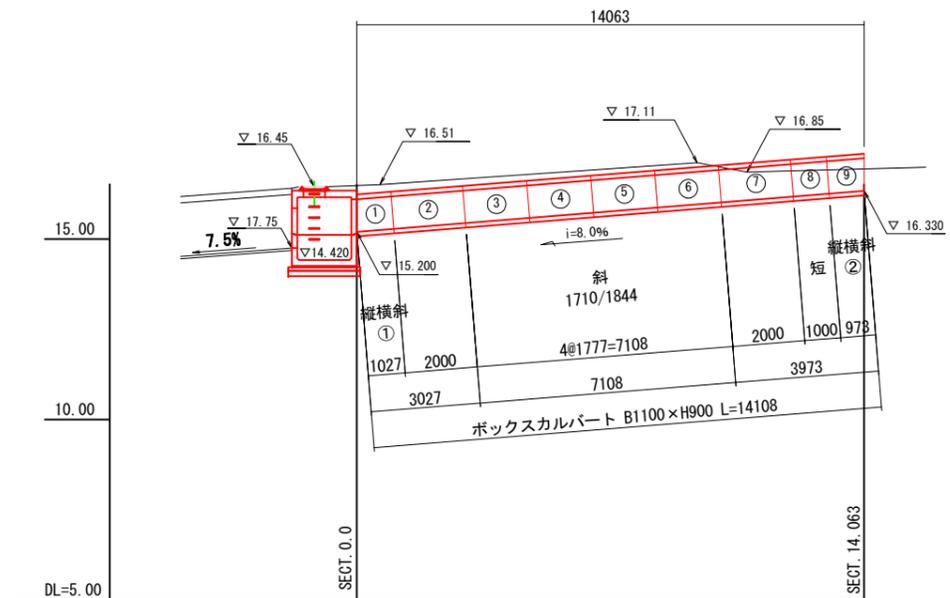
連結ボックス詳細図 S=1:10



縦横斜製品詳細図 S=1:50



縦断図 S=1:100



数量表

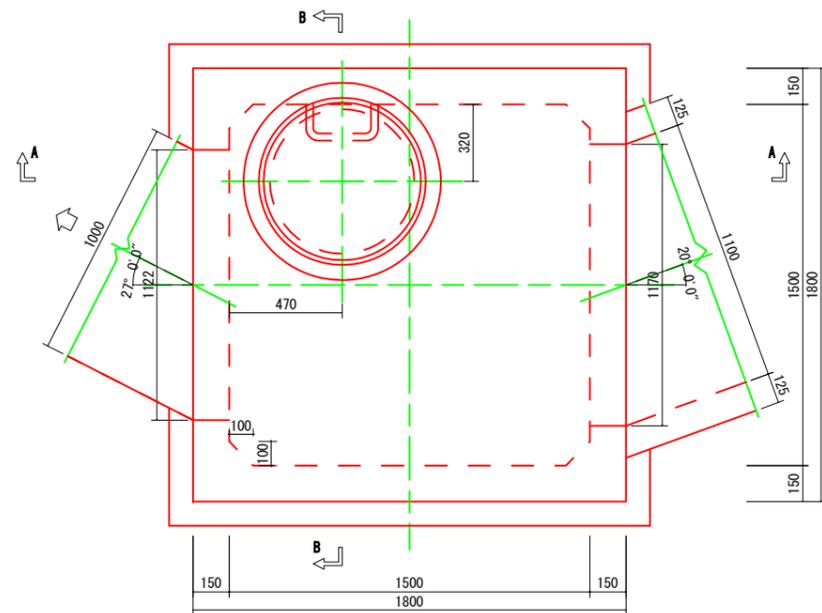
名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
HTC ボックスカルバート	1100×900×2000 A 標準品	2	本	BOX番号 2.7 T-245設計 参考質量 3.038t
	1100×900×1027 B 縦横斜①	1	本	BOX番号 1 縦横用連結ボックス付
	1100×900×1710/1844 B 片斜品	4	本	BOX番号 3.4.5.6 フランジ金具、縦横用連結ボックス付
	1100×900×1000 B 短尺品	1	本	BOX番号 8 縦横用連結ボックス付
	1100×900×973 B 縦横斜②	1	本	BOX番号 9 縦横用連結ボックス付
	合計	9	本	BOX延長 L=14,108m
P C 鋼 棒	φ13mm	3440 mm	8	本 縦横用PC鋼棒B種1号
		1940 mm	4	本 "
		940 mm	4	本 "
定着金具	φ13mm用	32	組	ナット、ワッシャー、アンカープレート/組
フランジ金具	M16	8	組	ボルト、ナット、ワッシャー/組
敷モルタル	0.020×1.350×14.108	0.381	m ³	t=20mm
基礎コンクリート	0.100×1.550×14.108	2.187	m ³	t=100mm
基礎型枠	0.100×2×14.108	2.822	m ²	
基礎砕石	1.550×14.108	21.867	m ²	t=150mm

設計条件

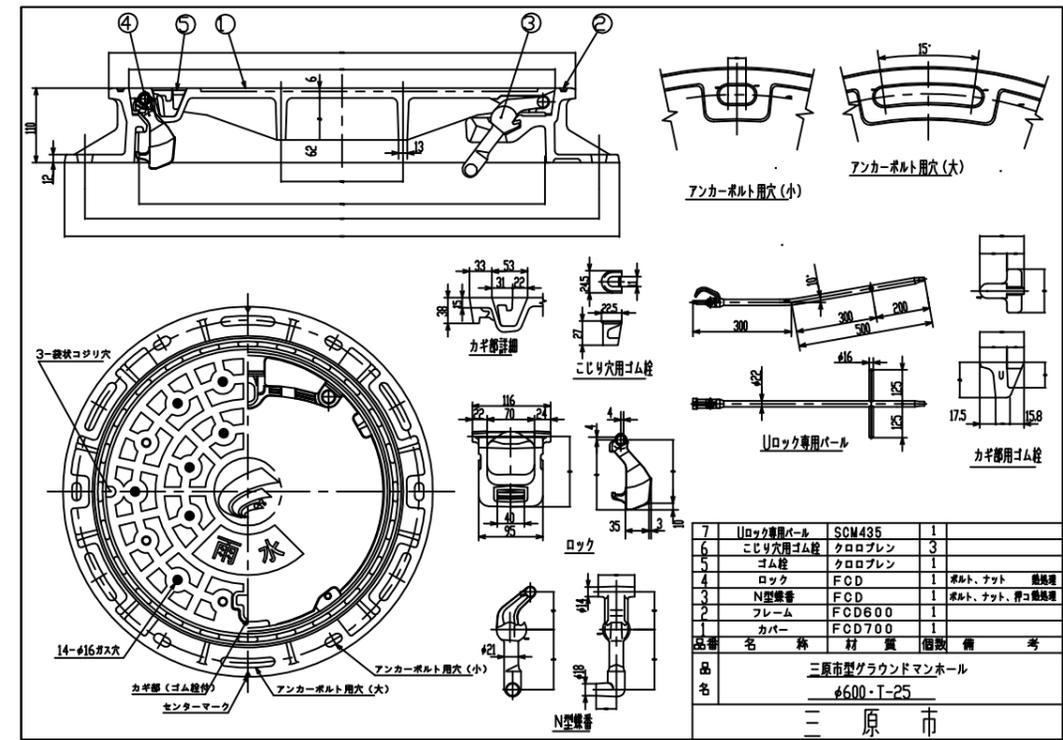
項目	単位	数値
土かぶり		0.1 ~ 0.3 m
輪荷重		T-245
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 18.0
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	45.0
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ² 15.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm ² 0.27
	鉄筋引張応力度 (MARBAR)	N/mm ² 300
土圧係数		0.5

図面番号	9/20	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事 (4工区)		
種別	BOX B1100×H900 割付図		1/1
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

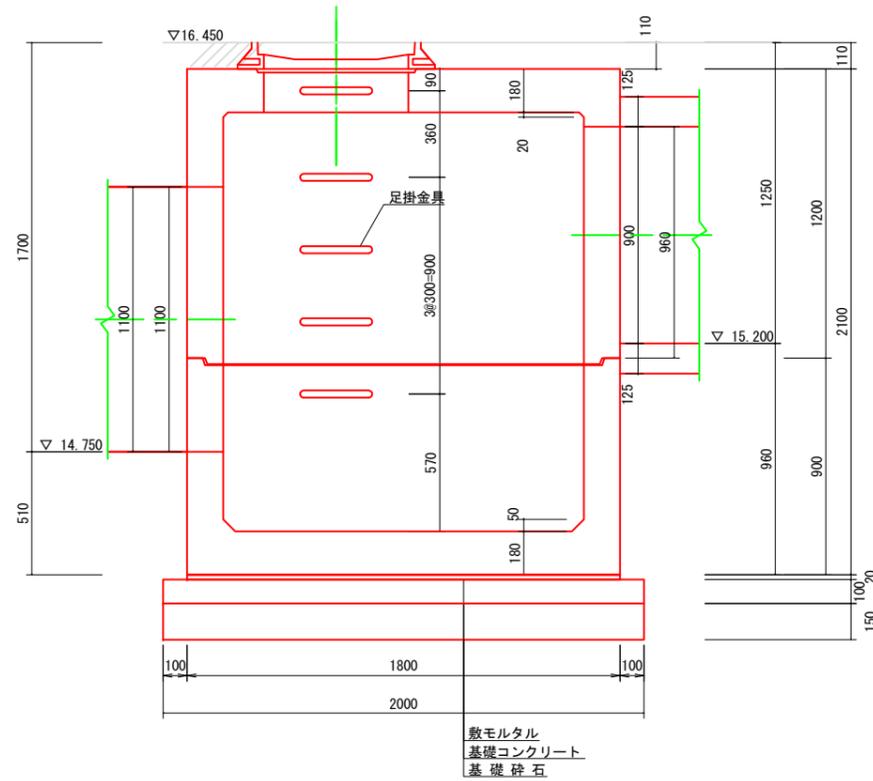
平面図



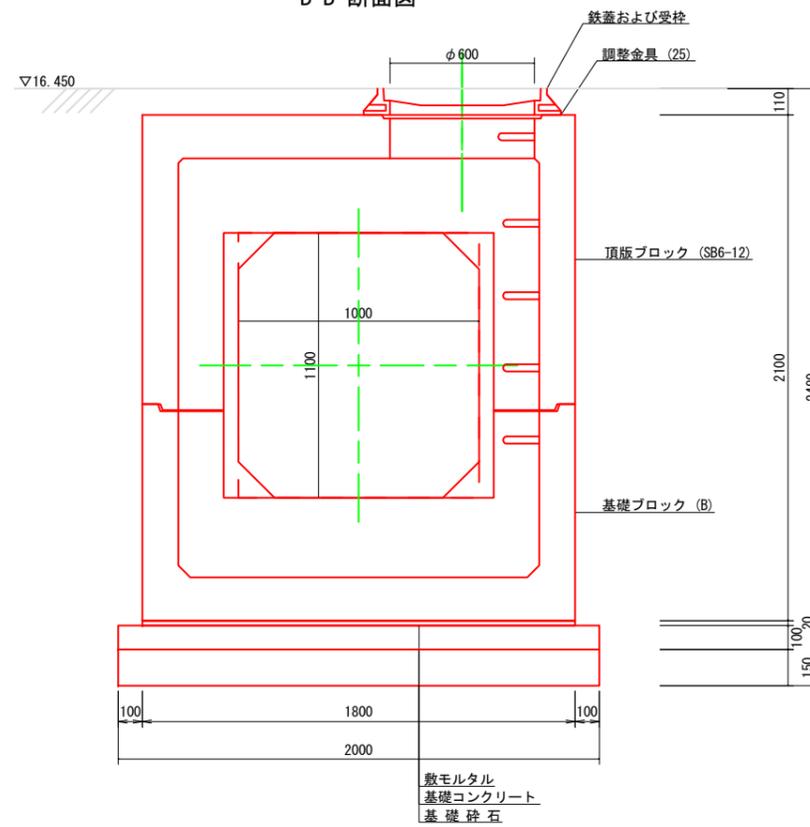
人孔鉄蓋構造図



A-A 断面図



B-B 断面図

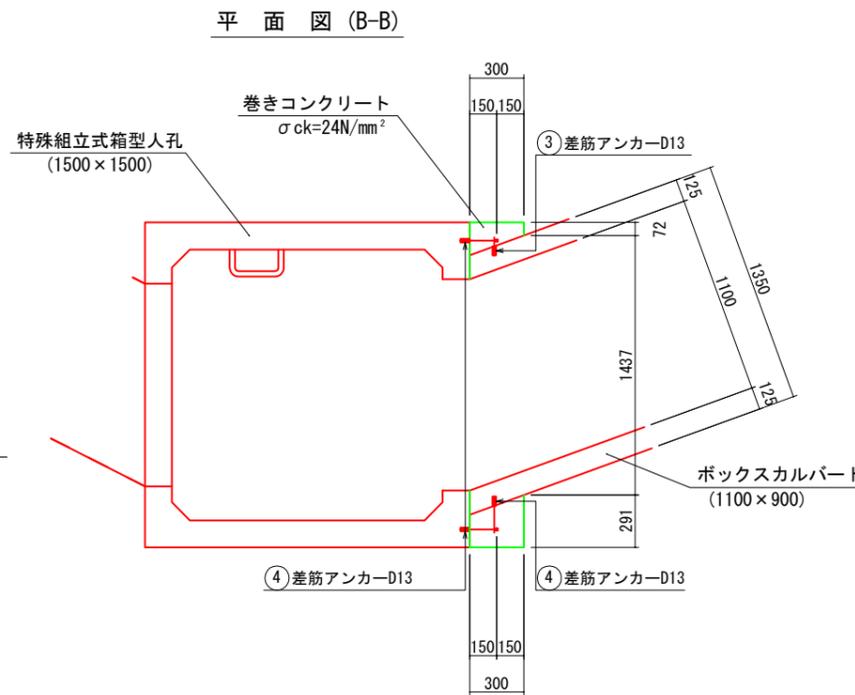
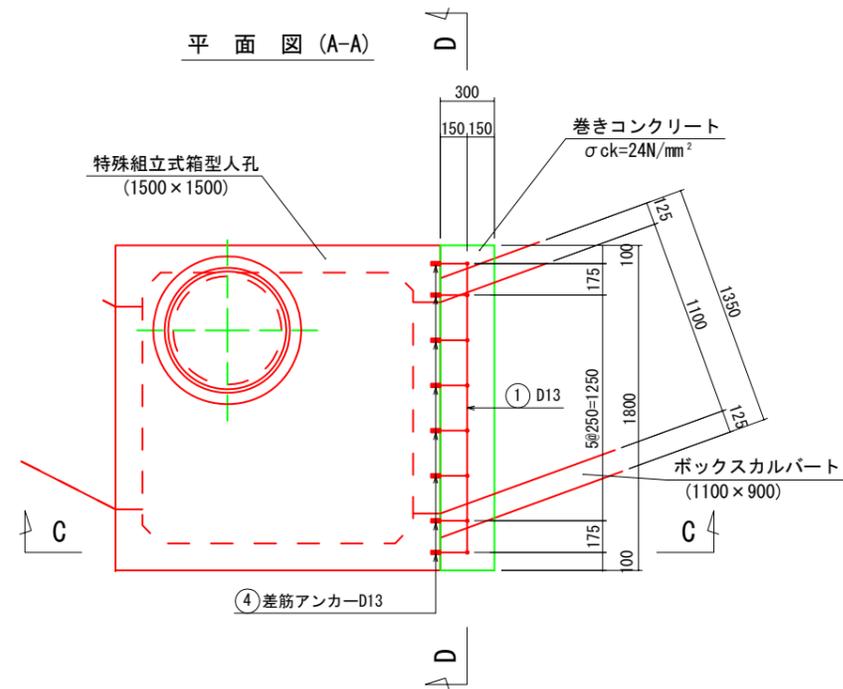


数量表

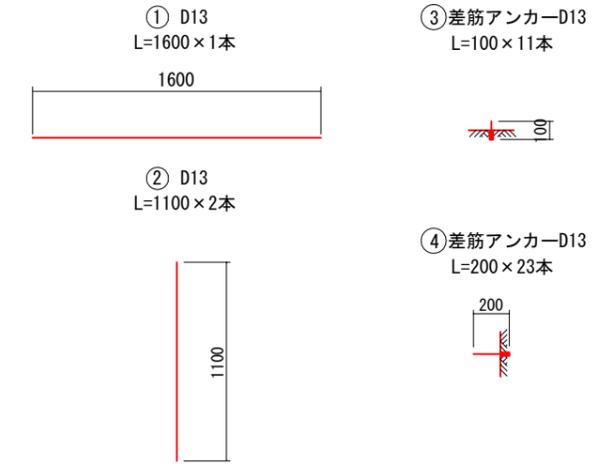
名称	規格・寸法・算式	数量	単位	備考
鉄蓋および受枠	三原市製・T-25 (図示)	1	組	
調整金具		1	個	
頂版ブロック		1	個	
基礎ブロック		1	個	
足掛金具		5	個	
敷モルタル	0.020×1.800×1.800	0.065	m ³	t=20mm
基礎コンクリート	0.100×2.000×2.000	0.400	m ³	t=100mm
基礎型枠	0.100×4×2.000	0.800	m ²	
基礎砕石	2.000×2.000	4.000	m ²	t=150mm

図面番号	10/20	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事 (4工区)		
種別	箱型人孔構造図		1/1
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

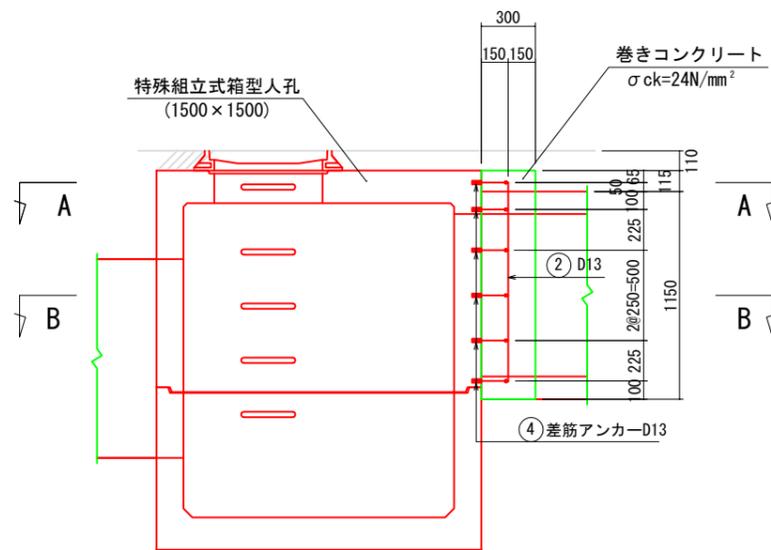
巻きコンクリート詳細図 S=1:20



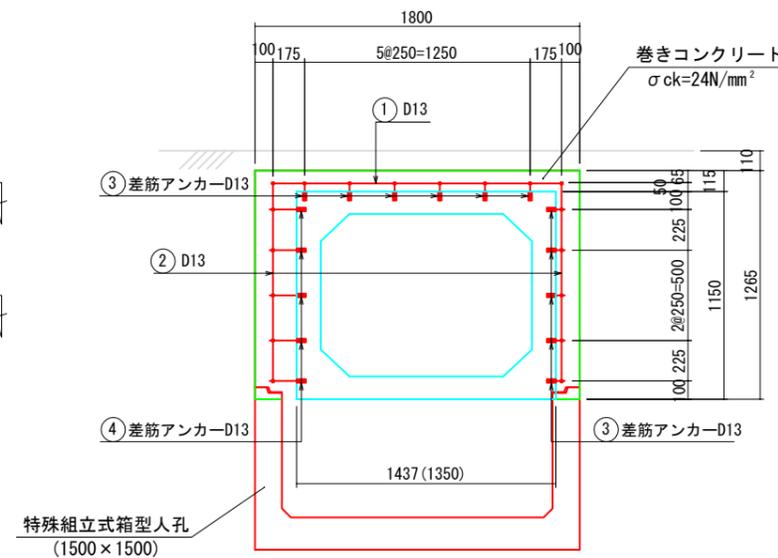
鉄筋加工図



断面図 (C-C)



断面図 (D-D)



鉄筋重量表

(1ヶ所当り)

番号	径	長さ	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	質量 (kg)	摘要
1	D13	1600	1	0.995	1.592	1.592	
2	D13	1100	2	0.995	1.095	2.190	
3	D13	100	11	0.995	0.100	1.100	差筋アンカー
4	D13	200	23	0.995	0.199	4.577	差筋アンカー
合計						D13 3.782 kg	
						差筋アンカー D13 5.677 kg	34本

材料表

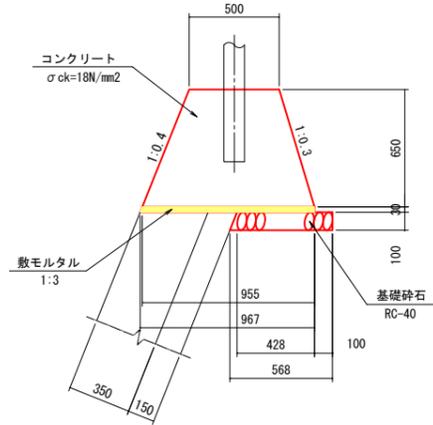
(1ヶ所当り)

種別	規格	算式	数量
巻きコンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	$(1.800 \times 1.265 - 1.437 \times 1.150) \times 0.300$	0.187 m ³
巻きコン型枠		$1.800 \times 1.265 - 1.437 \times 1.150 + 0.300 \times 1.265 \times 2$	1.383 m ²

図面番号	11/20	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	巻きコンクリート詳細図		1/1
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

ガードレール基礎

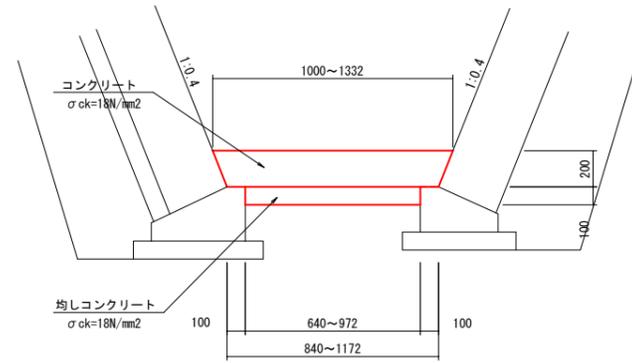
S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	4.729
型 枠	一般型枠	m ²	16.244
"	化粧型枠	m ²	7.001
敷モルタル	1:3	m ³	0.288
基礎砕石	RC-40	m ²	5.480

底 張 工

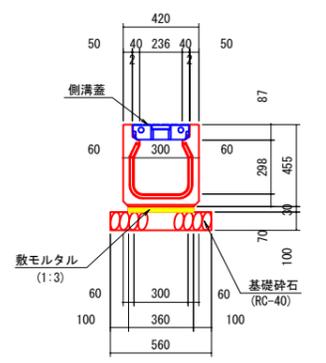
S=1:20



名称	規格	単位	数量
側 溝	H=300 (標準型)	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎砕石	RC-40 t=10	m ²	5.600
側溝蓋		枚	20.0

U型側溝

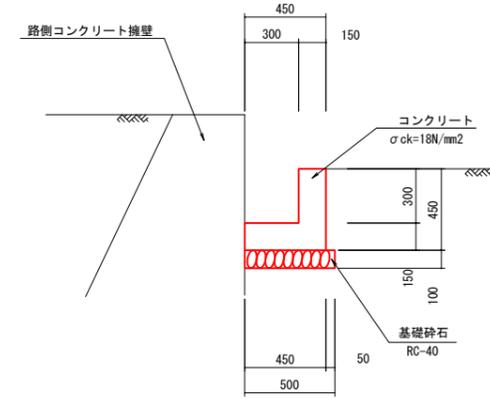
S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.125
型 枠	一般型枠	m ²	9.000
基礎砕石	RC-40	m ²	5.000

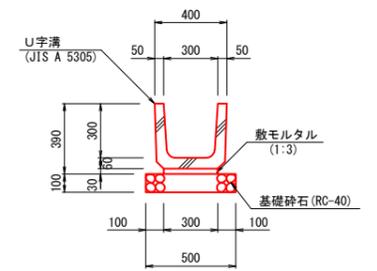
L型水路

S=1:20



PU1-B300-H300

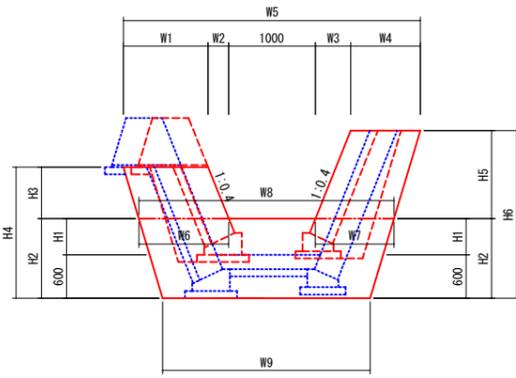
S=1:20



名称	規格	単位	数量
U字溝	B300-H300	個	16.5
敷モルタル	一般型枠	m ³	0.090
目地モルタル	一般型枠	m ³	0.005
基礎砕石	RC-40	m ²	5.000

落 差 工

S=1:50

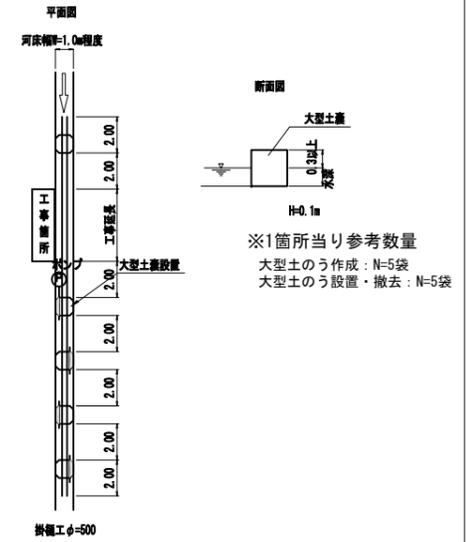


	H1	H2	H3	H4	H5	H6	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9
1号落差工	0.600	1.200	1.330	2.530	1.700	2.900	1.214	0.532	0.680	1.106	4.532	1.347	1.276	3.623	2.903
2号落差工	0.600	1.200	0.910	2.110	1.100	2.300	1.214	0.364	0.440	1.106	4.124	1.305	1.216	3.521	2.801
3号落差工	0.600	1.200	0.880	2.080	1.920	3.120	1.214	0.352	0.768	1.106	4.440	1.302	1.298	3.600	2.880
4号落差工	0.600	1.200	0.520	1.720	1.230	2.430	1.214	0.208	0.492	1.106	4.020	1.266	1.229	3.495	2.775

	コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)	化粧型枠 (m ²)
1号落差工	2.293	15.287	0.979
2号落差工	1.865	12.433	0.553
3号落差工	2.191	14.606	3.123
4号落差工	1.753	11.686	0.565

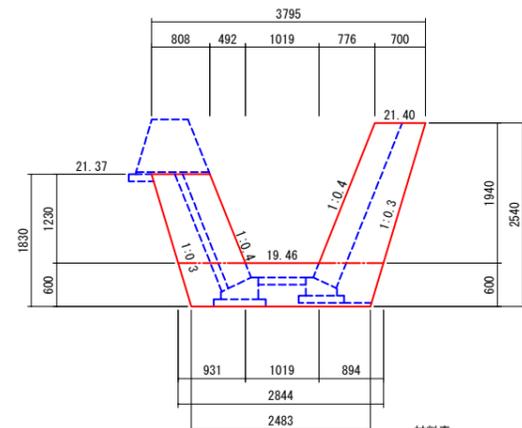
湧水処理工

S=1:100



1号間切工

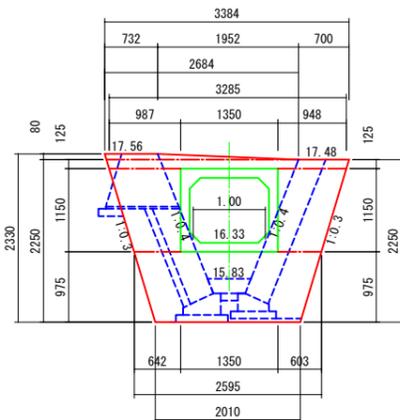
S=1:50



名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.264
型 枠	一般型枠	m ²	8.428
	化粧型枠	m ²	1.024

1号小口止工

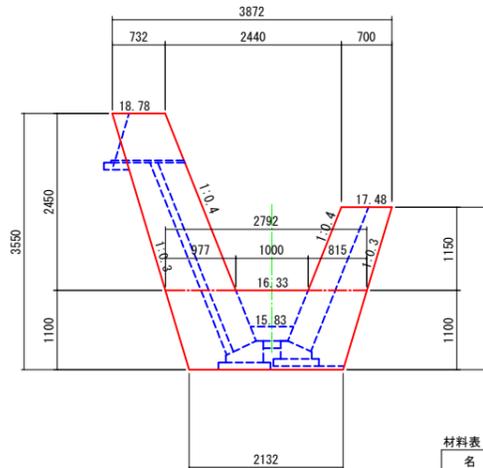
S=1:50



名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.391
型 枠	一般型枠	m ²	9.271
	化粧型枠	m ²	1.095

2号小口止工

S=1:50

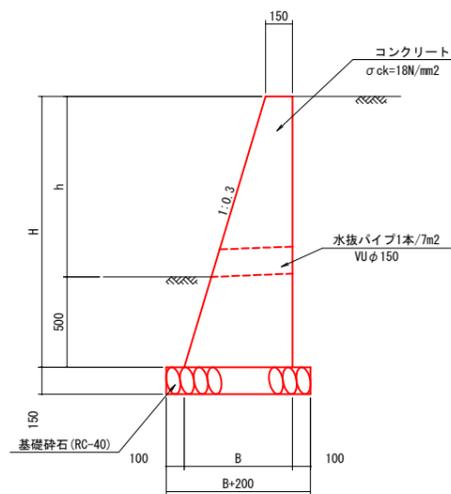


名称	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.702
型 枠	一般型枠	m ²	11.346
	化粧型枠	m ²	1.163

図面番号	12/20	縮尺		図 示	
事業年度	令和3年度				
工 種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)				
種 別	構造図-1				1/2
名 称	市道木原29号線・普通河川西福地川				
工事箇所	三原市木原六丁目				
	三 原 市				

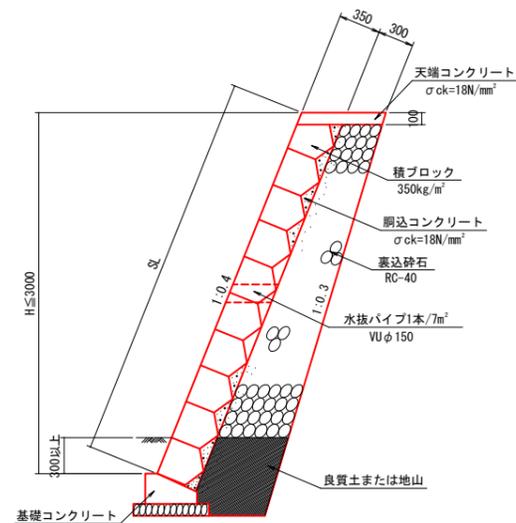
土留コンクリート擁壁

S=1:20



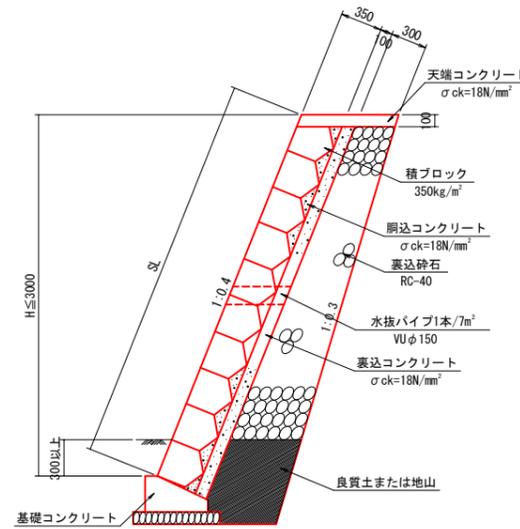
ブロック積擁壁

S=1:30



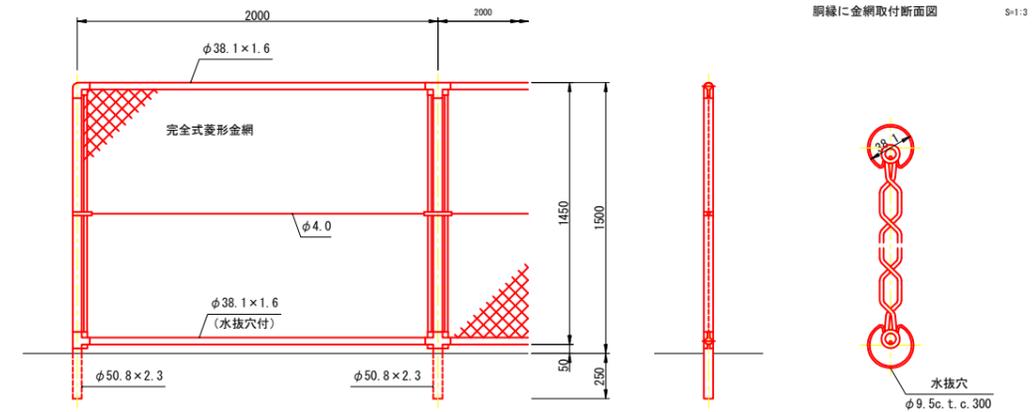
ブロック積擁壁

S=1:30



フェンス (H=1500)

S=1:20

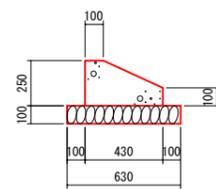


網継ぎ金網取付断面図

S=1:3

基礎コンクリート

S=1:20

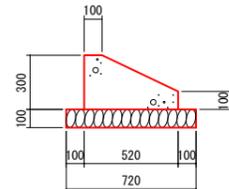


10m当たり数量

名称	規格	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	0.828 m³
型枠	一般	3.50 m²
基礎砕石	RC-40	6.30 m³

基礎コンクリート

S=1:20

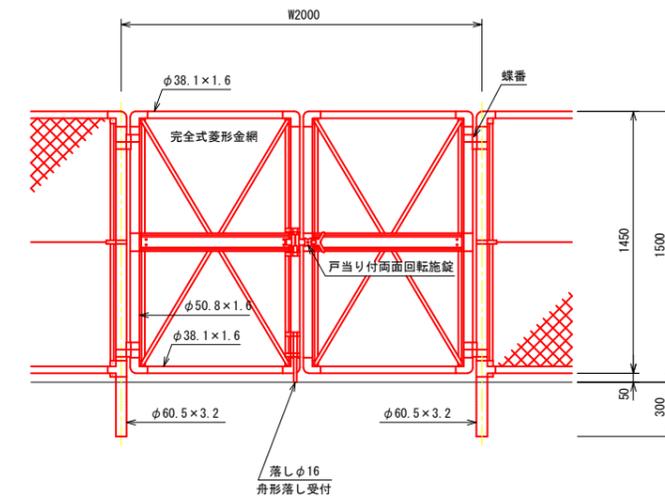


10m当たり数量

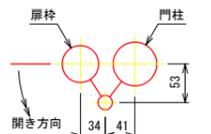
名称	規格	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	1.140 m³
型枠	一般	4.00 m²
基礎砕石	RC-40	7.20 m³

両開き門扉 (H1500 × W2000)

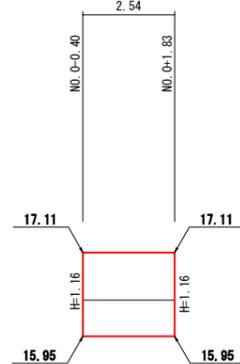
S=1:20



門柱・扉枠位置関係図



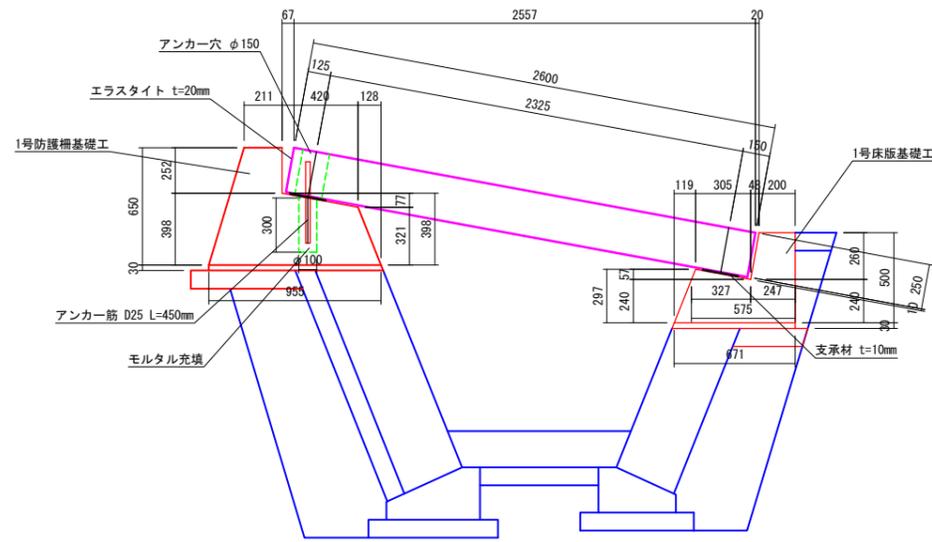
土留コンクリート擁壁



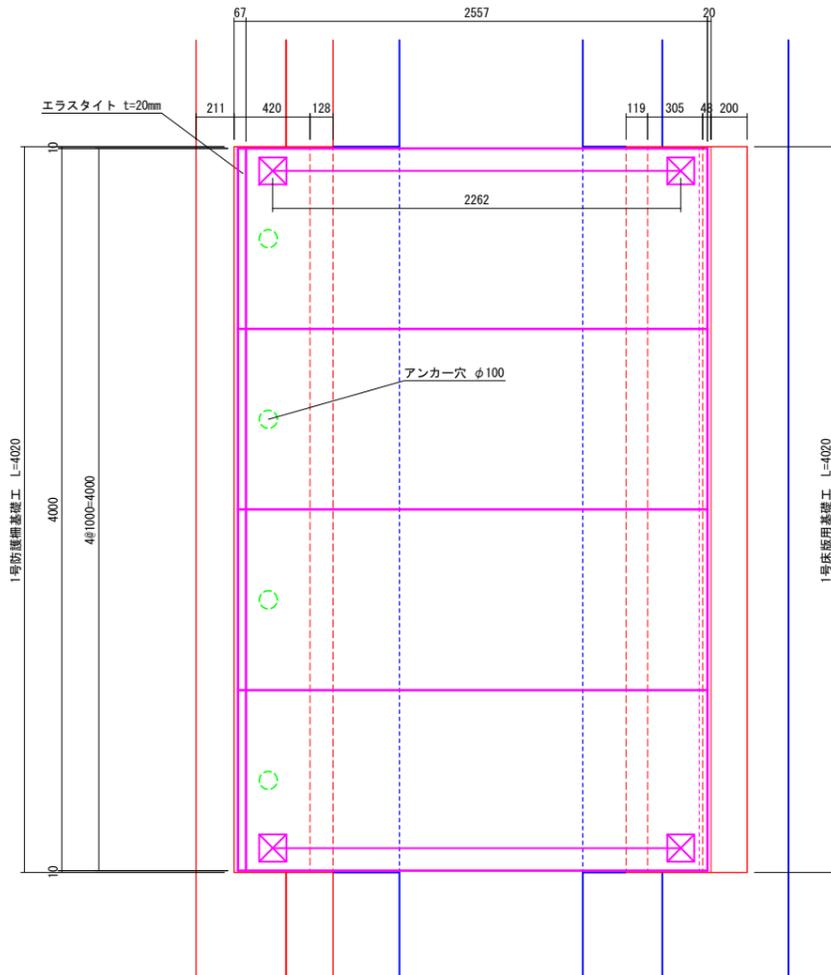
図面番号	13/20	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	構造図-2	2/2	
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

1号乗入工詳細図

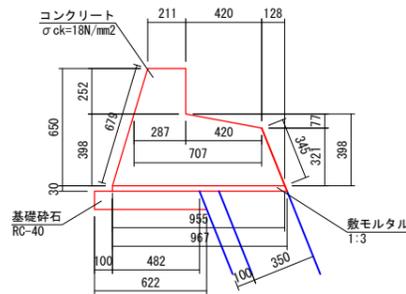
標準断面図 S=1:20



平面図 S=1:20



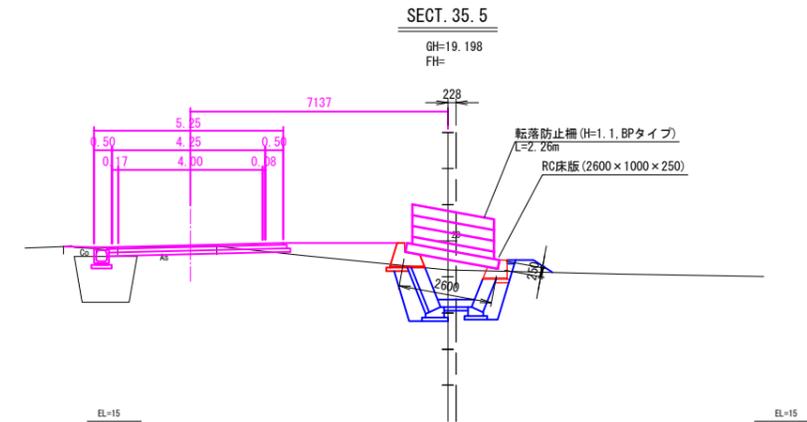
1号防護柵基礎工 S=1:20



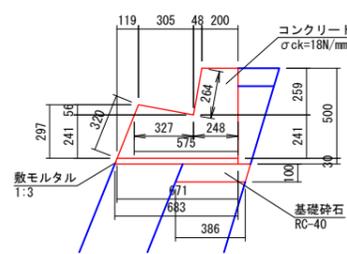
1号防護柵基礎工 数量表

名称	規格	計算式	単位	1式当り数量
コンクリート	σck=18N/mm2	$1 \times (0.211 + 0.287) \times 0.252 \times 1/2 + (0.287 + 0.707) \times 0.077 \times 1/2 + (0.707 + 0.955) \times 0.321 \times 1/2) \times 4.020$	m3	1.478
型枠	一般型枠	$(0.679 + 0.252) \times 4.020$	m2	3.743
型枠	化粧型枠	0.345×4.020	m2	1.387
敷モルタル	1:3	$(0.955 + 0.967) \times 0.030 \times 1/2 \times 4.020$	m3	0.116
基礎砕石	RC-40	0.662×4.020	m2	2.661

断面図 S=1:100



1号床版用基礎工 S=1:20



1号床版用基礎工 数量表

名称	規格	計算式	単位	1式当り数量
コンクリート	σck=18N/mm2	$1 \times (0.200 + 0.248) \times 0.259 \times 1/2 + 0.327 \times 0.056 \times 1/2 + (0.575 + 0.671) \times 0.241 \times 1/2) \times 4.020$	m3	0.874
型枠	一般型枠	$(0.264 + 0.500) \times 4.020$	m2	3.071
型枠	化粧型枠	0.320×4.020	m2	1.286
敷モルタル	1:3	$(0.671 + 0.683) \times 0.030 \times 1/2 \times 4.020$	m3	0.082
基礎砕石	RC-40	0.386×4.020	m2	1.552

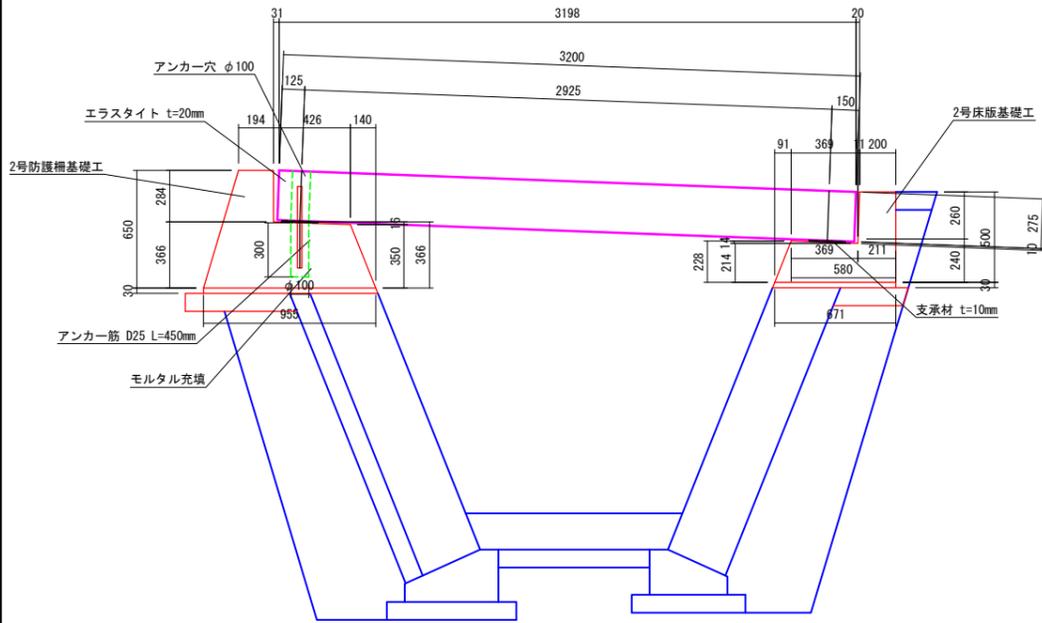
1号乗入工 数量表

名称	規格	計算式	単位	1箇所当り数量
RC床版	2800×1000×250, T-25		枚	4.000
支承材	t=10mm	$0.200 \times 4.020 \times 2$	m2	1.608
エラストイト	t=20mm	$0.258 \times 4.020 \times 2$	m2	2.074
アンカー筋	D25×450mm		本	4.000
モルタル	1:3	$(\pi/4 \times 0.150^2 \times 0.250 + \pi/4 \times 0.100^2 \times 0.300) \times 4$	m3	0.027
1号防護柵基礎工			m	4.020
1号床版用基礎工			m	4.020
転落防止柵	H=1.1m ベースプレートタイプ	2.262×2	m	4.524

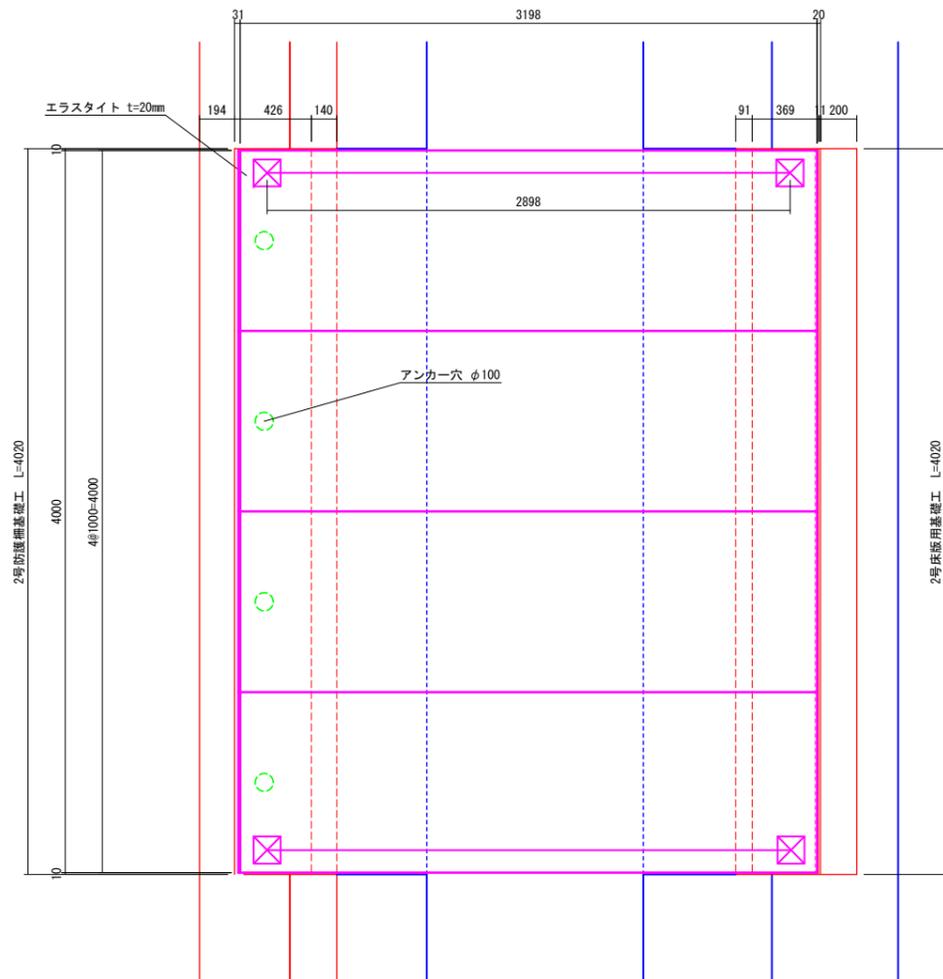
図面番号	14/20	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	1号乗入詳細図		1/4
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

2号乗入工詳細図

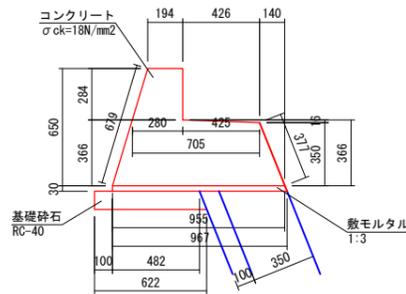
標準断面図 S=1:20



平面図 S=1:20



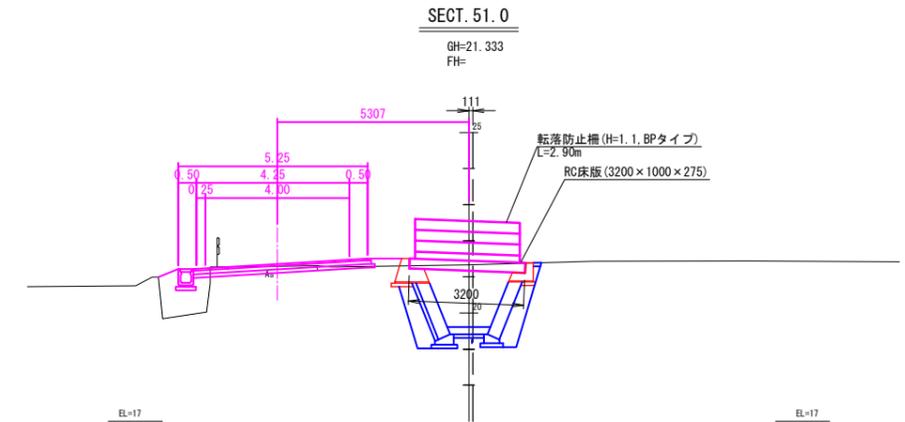
2号防護柵基礎工 S=1:20



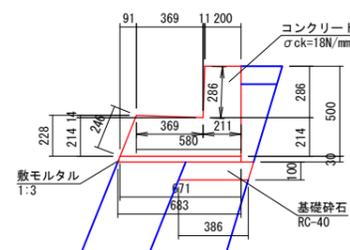
2号防護柵基礎工 数量表

名称	規格	計算式	単位	1箇所当り数量
コンクリート	σck=18N/mm2	$1 \times (0.194 + 0.280) \times 0.284 \times 1/2 + (0.280 + 0.705) \times 0.016 \times 1/2 + (0.705 + 0.955) \times 0.366 \times 1/2 \times 4.020$	m3	1.523
型枠	一般型枠	$(0.679 + 0.284) \times 4.020$	m2	3.871
型枠	化粧型枠	0.377×4.020	m2	1.516
敷モルタル	1:3	$(0.955 + 0.967) \times 0.030 \times 1/2 \times 4.020$	m3	0.116
基礎砕石	RC-40	0.662×4.020	m2	2.661

断面図 S=1:100



2号床版用基礎工 S=1:20



2号床版用基礎工 数量表

名称	規格	計算式	単位	1箇所当り数量
コンクリート	σck=18N/mm2	$1 \times (0.200 + 0.211) \times 0.286 \times 1/2 + 0.369 \times 0.014 \times 1/2 + (0.580 + 0.671) \times 0.214 \times 1/2 \times 4.020$	m3	0.785
型枠	一般型枠	$(0.286 + 0.500) \times 4.020$	m2	3.160
型枠	化粧型枠	0.246×4.020	m2	0.989
敷モルタル	1:3	$(0.671 + 0.683) \times 0.030 \times 1/2 \times 4.020$	m3	0.082
基礎砕石	RC-40	0.386×4.020	m2	1.552

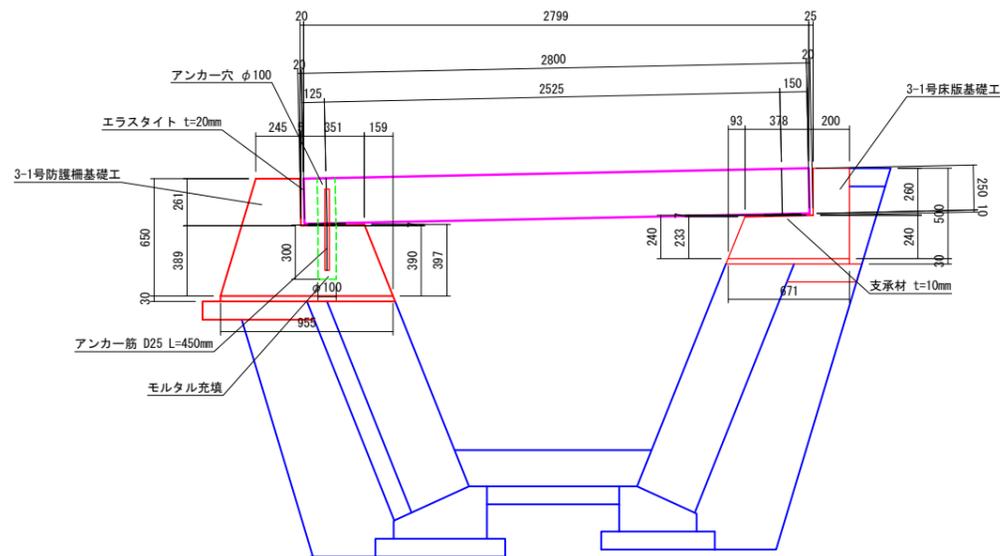
2号乗入工 数量表

名称	規格	計算式	単位	1箇所当り数量
RC床版	2800×1000×250, T-25		枚	4.000
支承材	t=10mm	$0.200 \times 4.020 \times 2$	m2	1.608
エラスタイト	t=20mm	$0.285 \times 4.020 \times 2$	m2	2.291
アンカー筋	D25×450mm		本	4.000
モルタル	1:3	$\pi/4 \times 0.100^2 \times (0.300 + 0.275) \times 4$	m3	0.018
2号防護柵基礎工			m	4.020
2号床版用基礎工			m	4.020
転落防止柵	H=1.1m ベースプレートタイプ	2.898×2	m	5.795

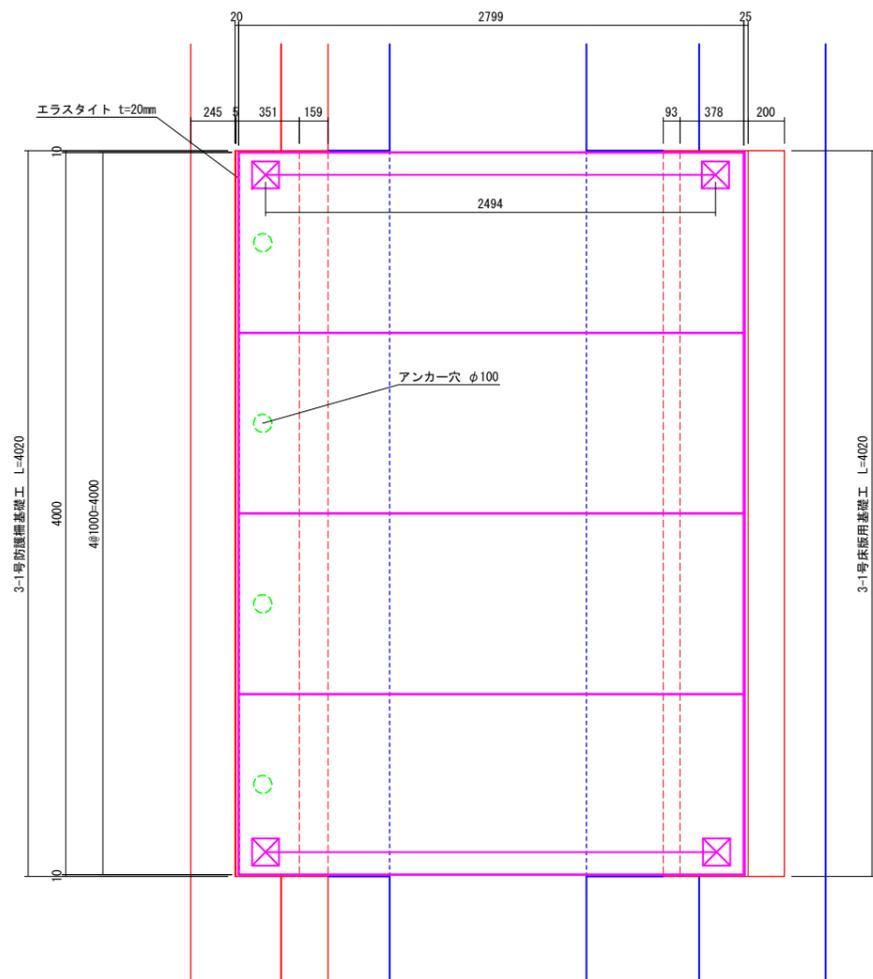
図面番号	15/20	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	2号乗入詳細図		2/4
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

3-1号乗入工詳細図

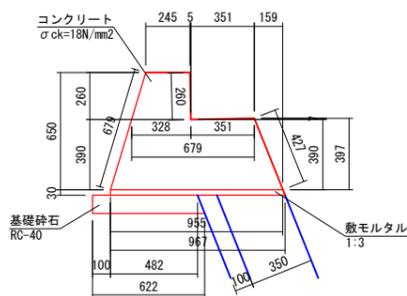
標準断面図 S=1:20



平面図 S=1:20



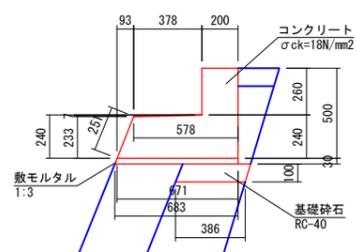
3-1号防護柵基礎工 S=1:20



3-1号防護柵基礎工 数量表

名称	規格	計算式	単位	数量	1式当り数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$1 \times (0.245 + 0.328) \times 0.260 \times 1/2 + 0.351 \times 0.007 \times 1/2 + (0.679 + 0.955) \times 0.390 \times 1/2 \times 4.020$	m ³	1.585	
型枠	一般型枠	$(0.679 + 0.260) \times 4.020$	m ²	3.775	
型枠	化粧型枠	0.427×4.020	m ²	1.717	
敷モルタル	1:3	$(0.955 + 0.967) \times 0.030 \times 1/2 \times 4.020$	m ³	0.116	
基礎砕石	RC-40	0.662×4.020	m ²	2.661	

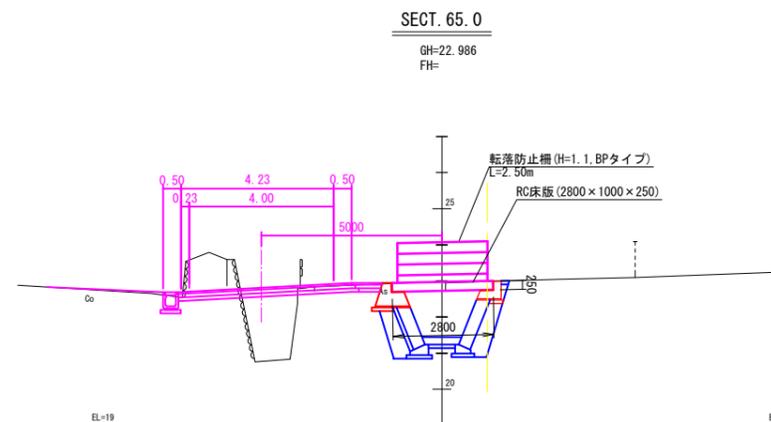
3-1号床版用基礎工 S=1:20



3-1号床版用基礎工 数量表

名称	規格	計算式	単位	数量	1式当り数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$(0.200 \times 0.260 + 0.200 + 0.578) \times 0.007 \times 1/2 + (0.578 + 0.671) \times 0.207 \times 1/2 \times 4.020$	m ³	0.740	
型枠	一般型枠	$(0.260 + 0.500) \times 4.020$	m ²	3.055	
型枠	化粧型枠	0.251×4.020	m ²	1.009	
敷モルタル	1:3	$(0.671 + 0.683) \times 0.030 \times 1/2 \times 4.020$	m ³	0.082	
基礎砕石	RC-40	0.386×4.020	m ²	1.552	

断面図 S=1:100



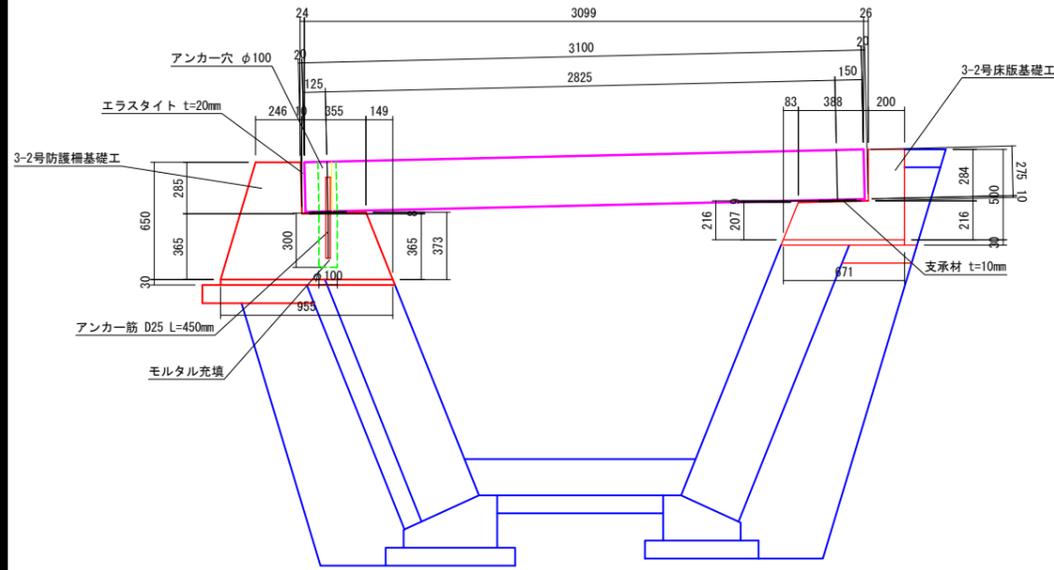
3-1号乗入工 数量表

名称	規格	計算式	単位	数量	1箇所当り数量
RC床版	2800 × 1000 × 250, T-25		枚	4.000	
支承材	t=10mm	$0.200 \times 4.020 \times 2$	m ²	1.608	
エラストイト	t=20mm	$0.260 \times 4.020 \times 2$	m ²	2.090	
アンカー筋	D25 × 450mm		本	4.000	
モルタル	1:3	$\pi/4 \times 0.100^2 \times (0.300 + 0.250) \times 4$	m ³	0.017	
3-1号防護柵基礎工			m	4.020	
3-1号床版用基礎工			m	4.020	
転落防止柵	H=1.1m ベースプレートタイプ	2.494×2	m	4.988	

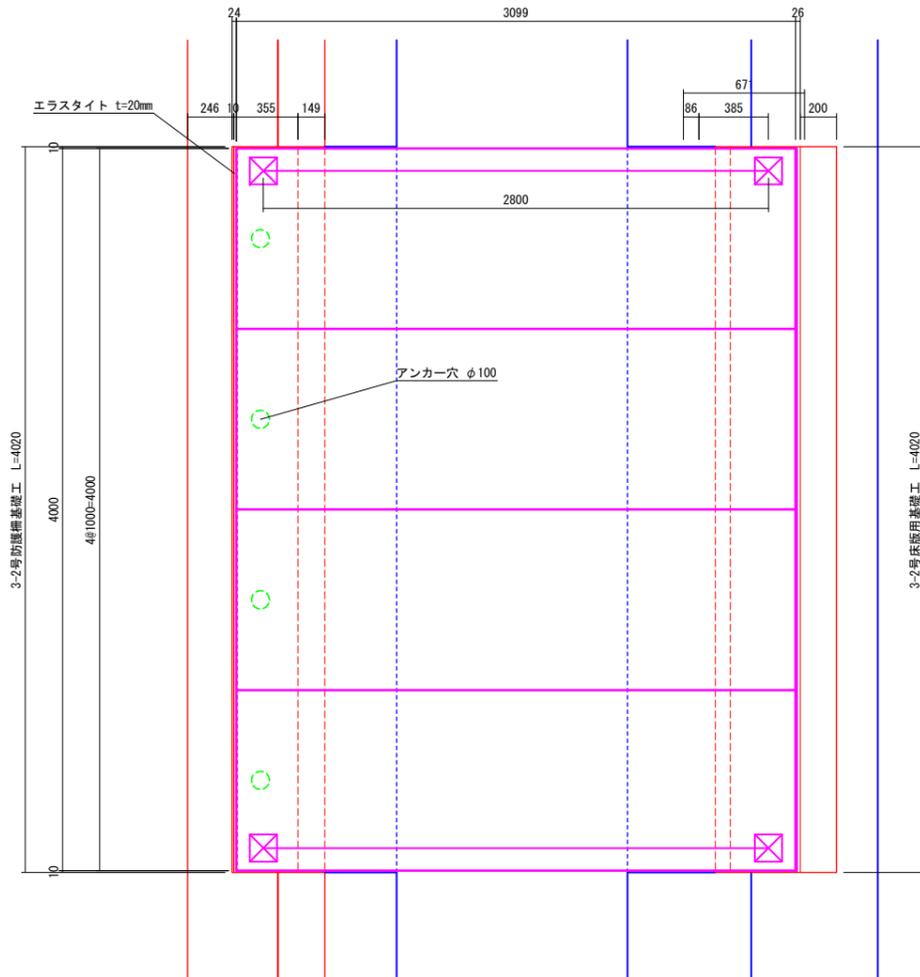
図面番号	16/20	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	3-1号乗入詳細図		3/4
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

3-2号乗入工詳細図

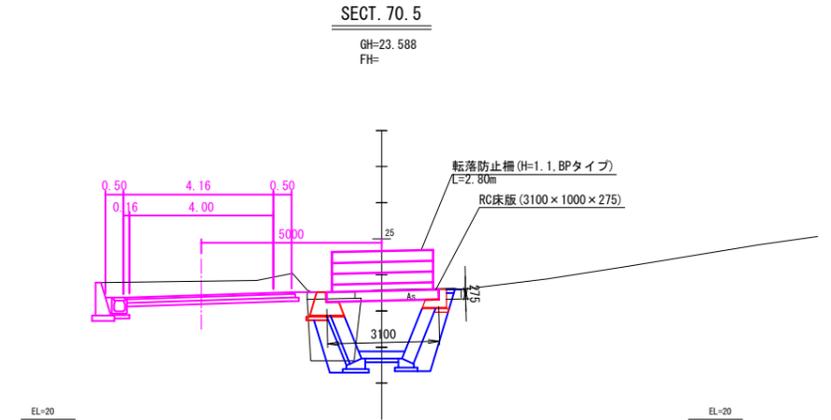
標準断面図 S=1:20



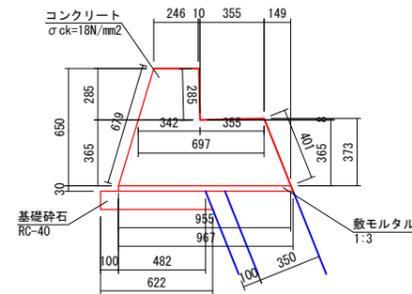
平面図 S=1:20



断面図 S=1:100



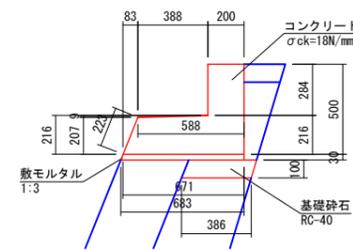
3-2号防護柵基礎工 S=1:20



3-2号防護柵基礎工 数量表

名称	規格	計算式	単位	1式当り数量
コンクリート	σck=18N/mm2	$1 \times (0.246 + 0.342) \times 0.285 \times 1/2 + 0.355 \times 0.008 \times 1/2 + (0.697 + 0.955) \times 0.385 \times 1/2 \times 4.020$	m3	1.554
型枠	一般型枠	$(0.679 + 0.285) \times 4.020$	m2	3.875
型枠	化粧型枠	0.401×4.020	m2	1.612
敷モルタル	1:3	$(0.955 + 0.967) \times 0.030 \times 1/2 \times 4.020$	m3	0.116
基礎砕石	RC-40	0.662×4.020	m2	2.661

3-2号床版用基礎工 S=1:20



3-2号床版用基礎工 数量表

名称	規格	計算式	単位	1式当り数量
コンクリート	σck=18N/mm2	$(0.200 \times 0.284 + 0.200 + 0.588) \times 0.009 \times 1/2 + (0.588 + 0.671) \times 0.207 \times 1/2 \times 4.020$	m3	0.766
型枠	一般型枠	$(0.284 + 0.500) \times 4.020$	m2	3.152
型枠	化粧型枠	0.223×4.020	m2	0.896
敷モルタル	1:3	$(0.671 + 0.683) \times 0.030 \times 1/2 \times 4.020$	m3	0.082
基礎砕石	RC-40	0.386×4.020	m2	1.552

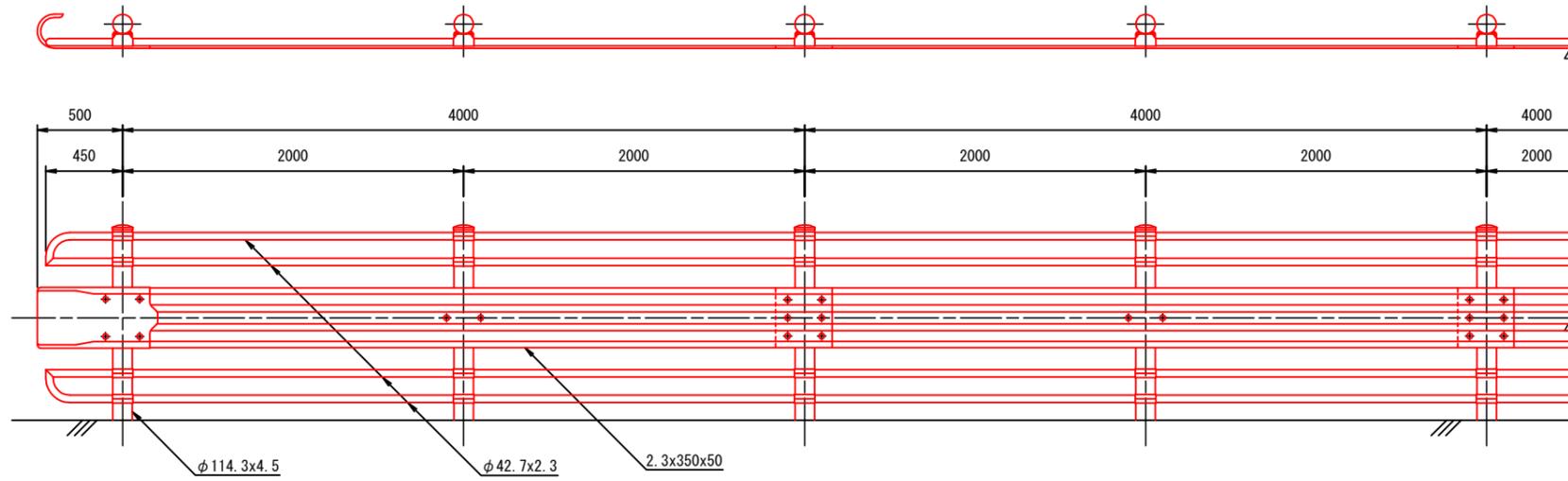
3-2号乗入工 数量表

名称	規格	計算式	単位	数量
RC床版	3100×1000×275, T-25		枚	4.000
支承材	t=10mm	$0.200 \times 4.020 \times 2$	m2	1.608
エラストイト	t=20mm	$0.285 \times 4.020 \times 2$	m2	2.291
アンカー筋	D25×450mm		本	4.000
モルタル	1:3	$\pi/4 \times 0.100^2 \times (0.300 + 0.275) \times 4$	m3	0.018
3-2号防護柵基礎工			m	4.020
3-2号床版用基礎工			m	4.020
転落防止柵	H=1.1m ベースプレートタイプ	2.800×2	m	5.600

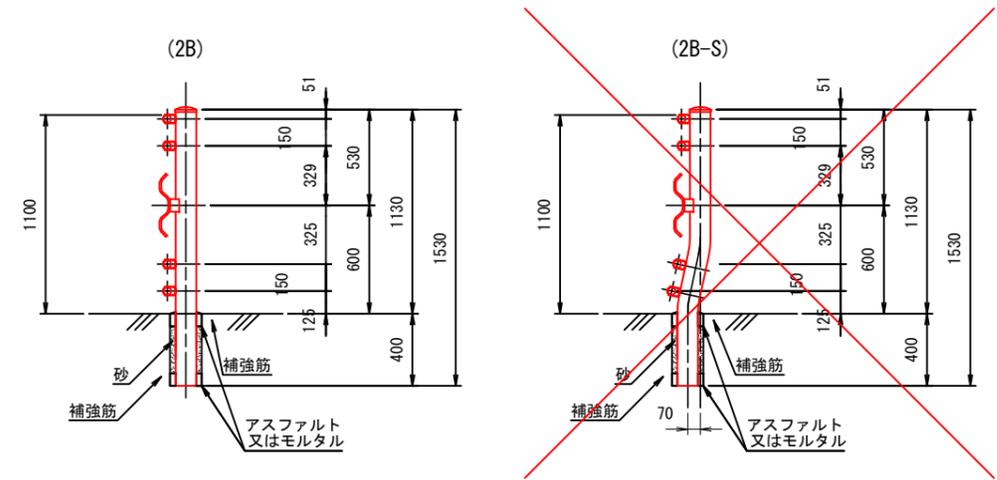
図面番号	17/20	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	3-2号乗入詳細図		4/4
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

防護柵（転落防止柵付）組立図

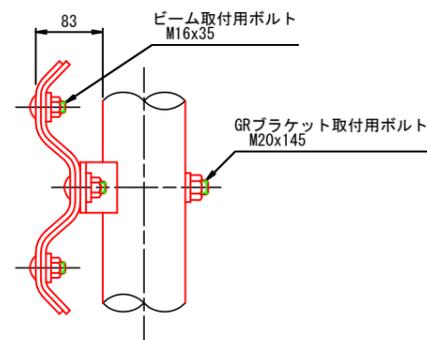
組立図 (A1)S=1:20, (A3)S=1:40



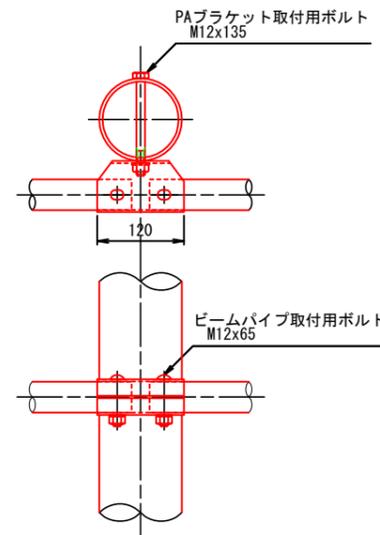
断面図 (A1)S=1:20, (A3)S=1:40



ビーム取付詳細図 (A1)S=1:5, (A3)S=1:10

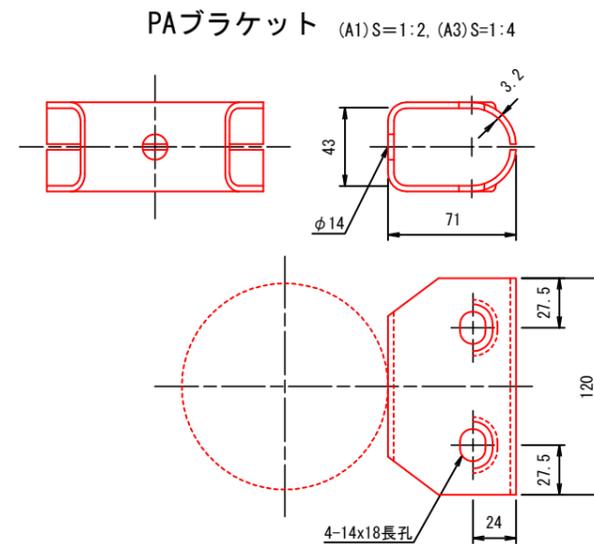
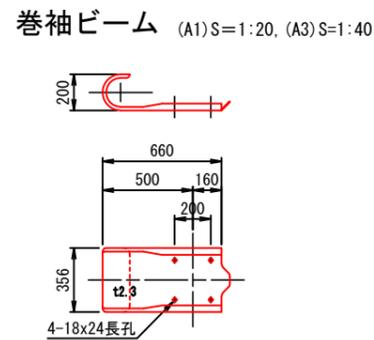
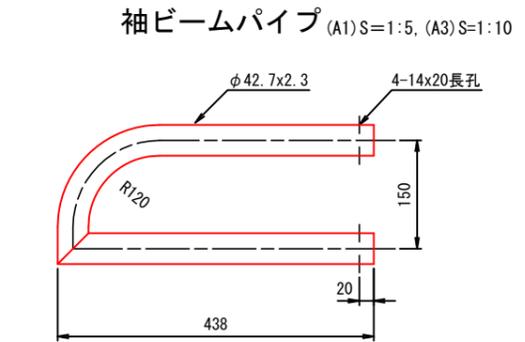
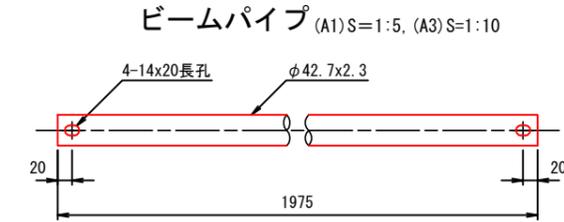
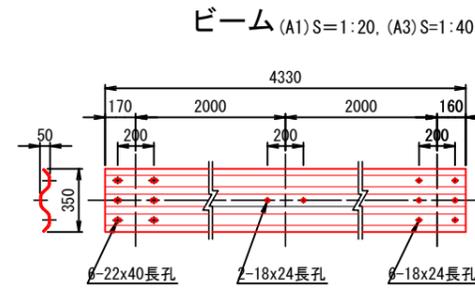
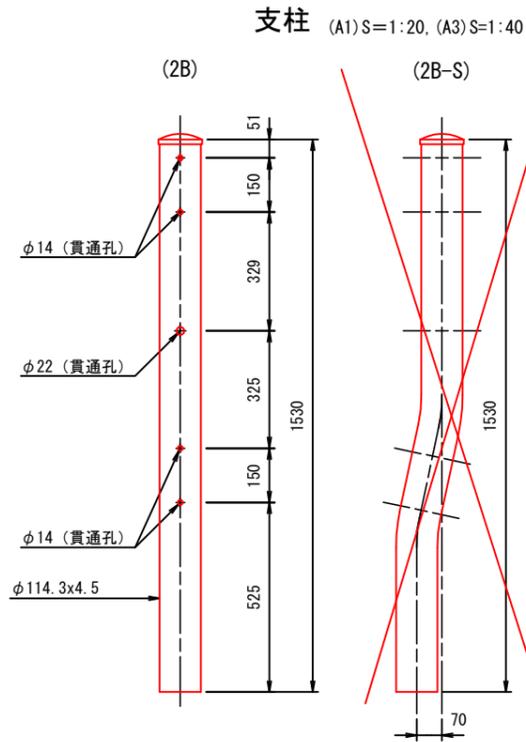


ビームパイプ取付詳細図 (A1)S=1:5, (A3)S=1:10

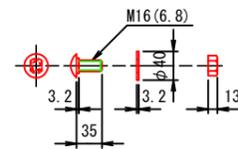


図面番号	18 / 20	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事（4工区）		
種別	防護柵（転落防止柵付）組立図		1 / 1
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

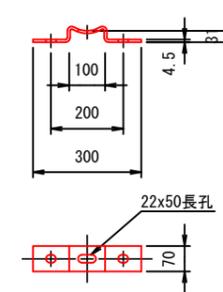
防護柵（転落防止柵付）部材図



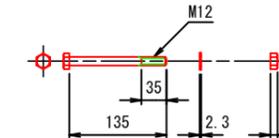
ビーム取付用ボルト (A1)S=1:5, (A3)S=1:10



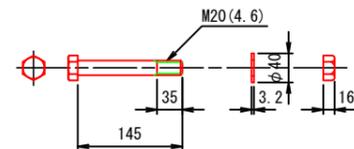
GR ブラケット (A1)S=1:10, (A3)S=1:20



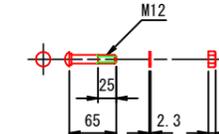
PAブラケット取付用ボルト (A1)S=1:5, (A3)S=1:10



GRブラケット取付用ボルト (A1)S=1:5, (A3)S=1:10



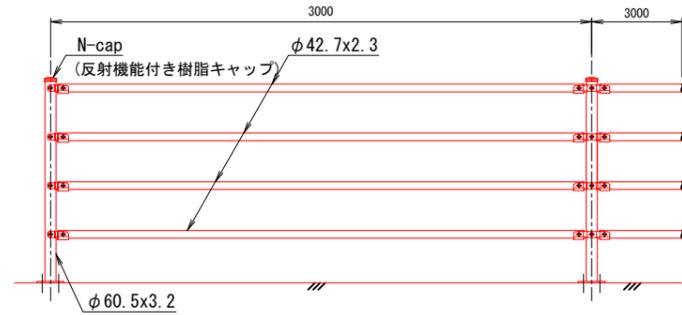
ビームパイプ取付用ボルト (A1)S=1:5, (A3)S=1:10



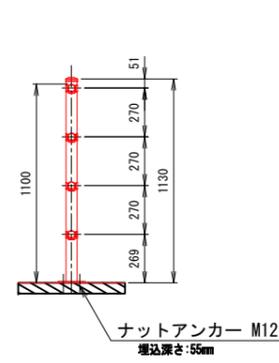
図面番号	19/20	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	防護柵(転落防止柵付)部材図		2/2
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

転落防止柵工 一般図 (ベースプレート タイプ)

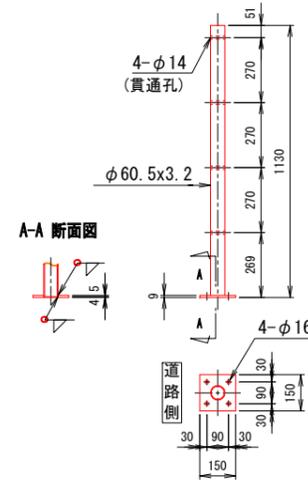
組立図 S=1:20



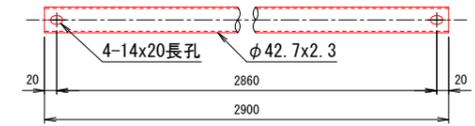
断面図 S=1:20



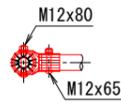
支柱図 S=1:15



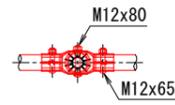
ビームパイプ S=1:6



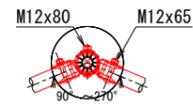
端部詳細図 S=1:10



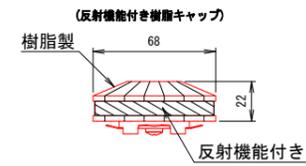
中間部詳細図 S=1:10



コーナー部詳細図 S=1:10

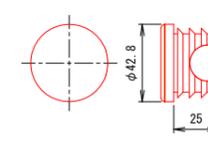


N-cap S=1:2



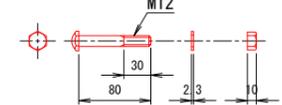
注、防護柵設置時に現地取付け

ビームキャップ S=1:2

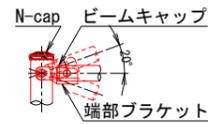
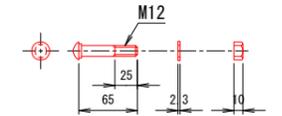


注、オプション部材
防護柵設置時に現地取付け

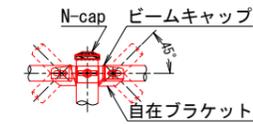
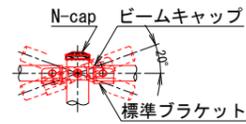
ブラケット取付ボルト S=1:4



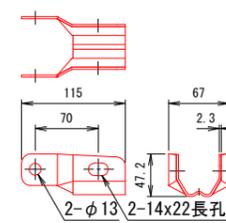
ビーム取付ボルト S=1:4



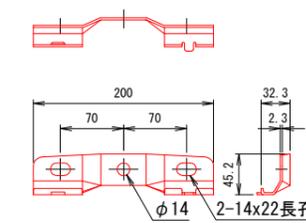
注、ビームキャップはオプション部材となります



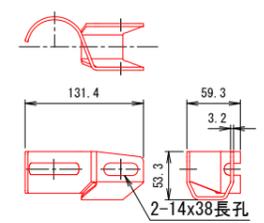
端部ブラケット S=1:4



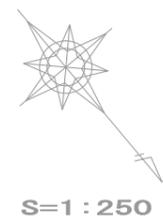
標準ブラケット S=1:4



自在ブラケット S=1:4



図面番号	20/20	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路・河川災害改良復旧工事(4工区)		
種別	転落防止柵工 一般図 (ベースプレート タイプ)		1/1
名称	市道木原29号線・普通河川西福地川		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		



B.7
H=102.43

B.8
H=106.69

IP4
IA= 101-51-44
R = 4.000
CL= 7.111
SL= 2.347
TL= 4.927

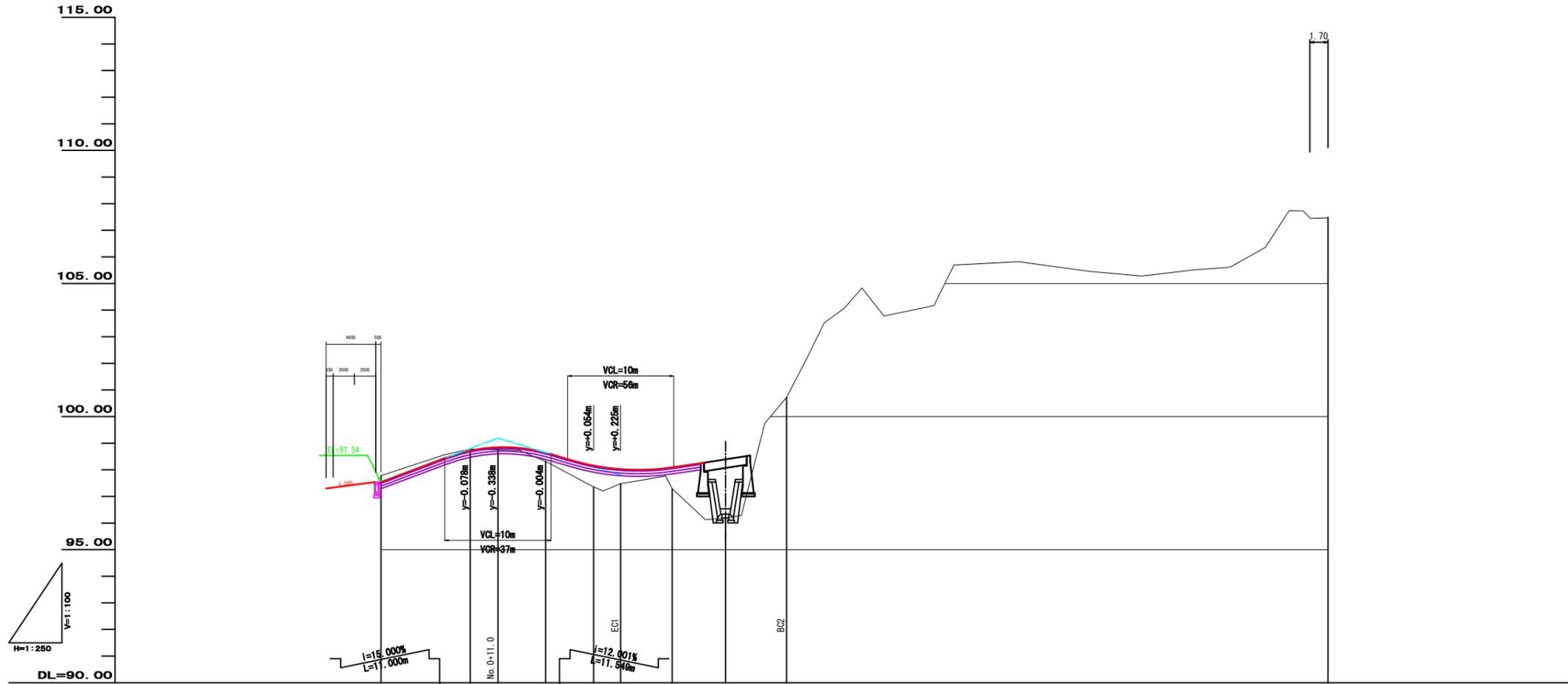
IP9
IA= 29-03-66
R = 20.000
CL= 9.797
SL= 0.816
TL= 4.999

IP2
IA= 81-11-51
R = 6.000
CL= 7.088
SL= 1.838
TL= 4.285

IP1
IA= 54-02-08
R = 16.000
CL= 14.146
SL= 1.838
TL= 7.649

図面番号	1/5	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路災害改良復旧工事(4工区)		
種別	計画平面図(終点部)	1/1	
名称	市道木原29号線		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

TBM6
H=108.068

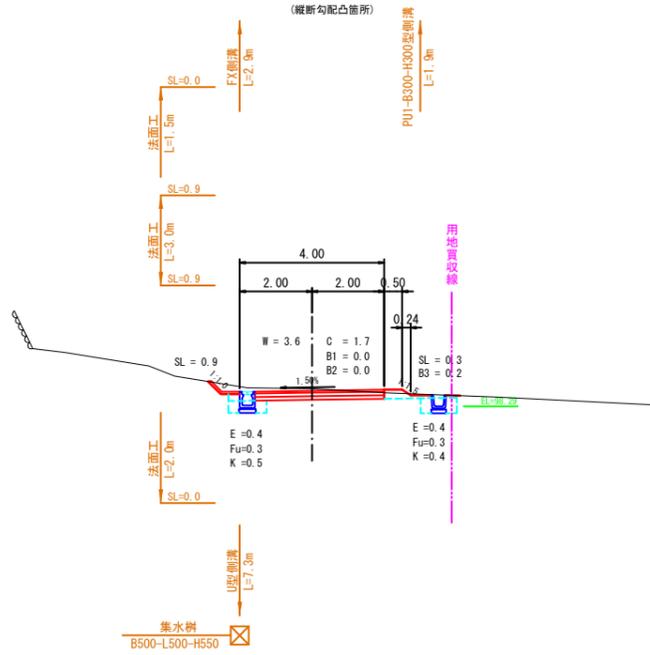


勾配	97.538	99.188	97.802	98.738
盛土		0.100	0.327	0.804
切土	0.242	0.060		1.838
計画高	97.538	98.720	98.647	98.884
地盤高	97.78	98.78	98.32	98.19
追加距離	0.000	8.402	15.478	32.400
区間距離	0.000	8.402	7.074	5.000
測点	NO.0	BC1	SP1	NO.1
曲線				

$R=\infty$
 $L=8.402$
 IP-1
 IA=54-02-08
 R=15.000
 TL=7.649
 QL=14.148
 SL=1.838
 $R=\infty$
 $L=15.591$

図面番号	2/5	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路災害改良復旧工事(4工区)		
種別	計画縦断面(終点部)		1/1
名称	市道木原29号線		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

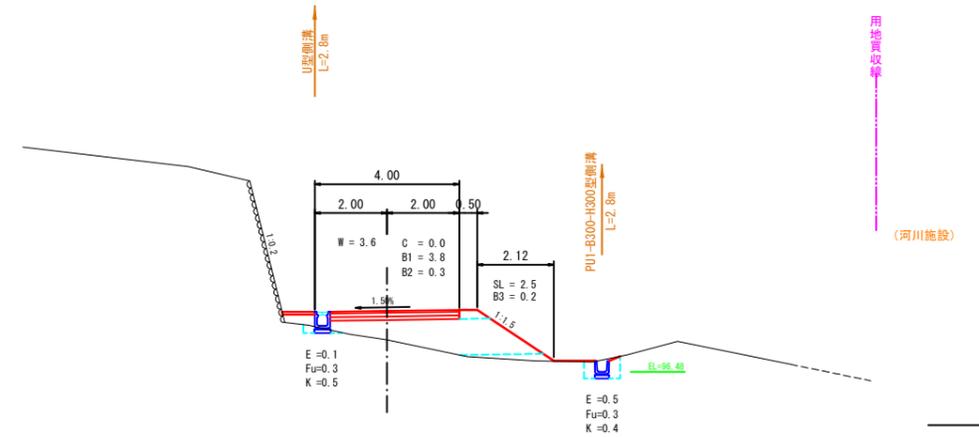
D=7.074
BC1 (NO. 0+8.402)
 GH=98.78
 FH=98.720



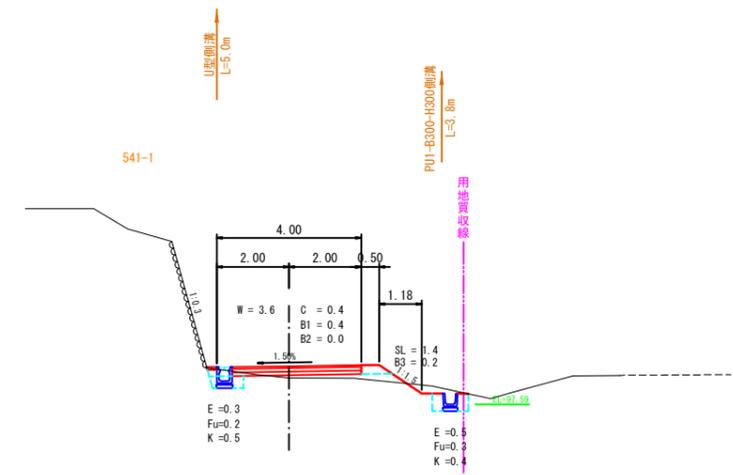
DL=95.00

DL=95.00

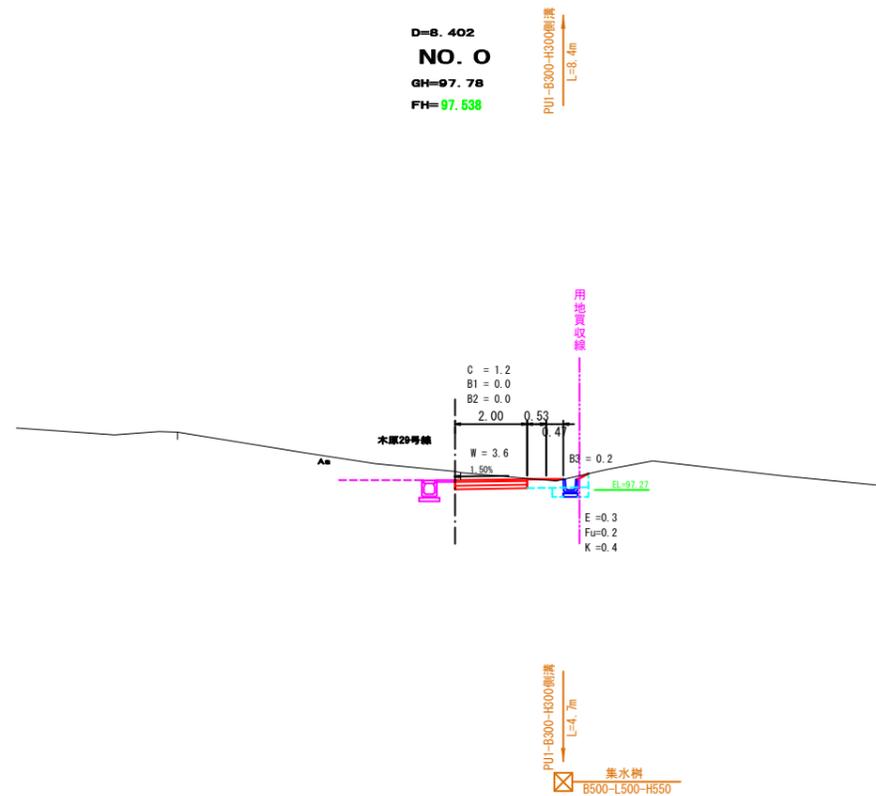
D=2.549
NO. 1
 GH=97.36
 FH=98.162



D=4.524
SP1 (NO. 0+15.476)
 GH=98.32
 FH=98.647



D=6.402
NO. 0
 GH=97.78
 FH=97.538



DL=95.00

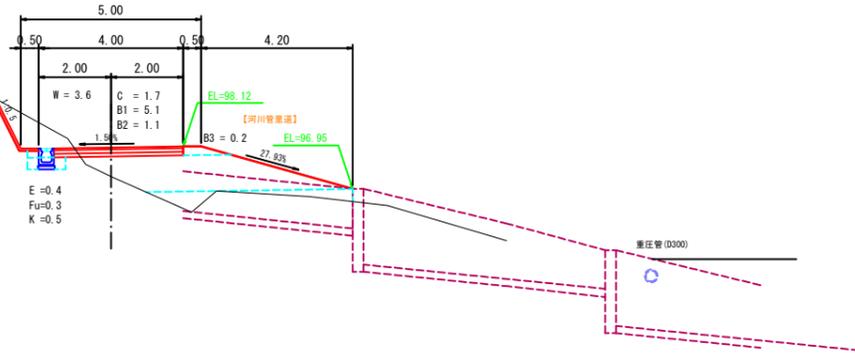
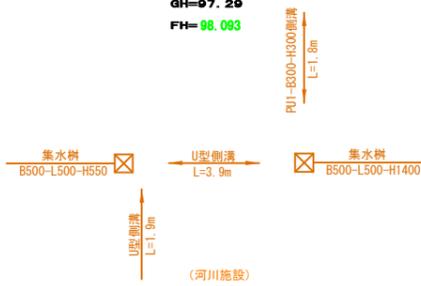
DL=95.00

NO. 0 ~ NO. 1

図面番号	3/5	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路災害改良復旧工事(4工区)		
種別	計画横断面(終点部)	1/2	
名称	市道木原29号線		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

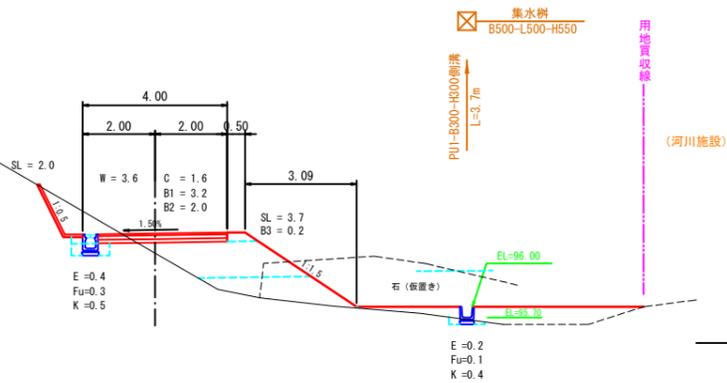
(縦断勾配凸箇所)

D=5.000
NO. 1+7.4
 GH=97.29
 FH=98.093



DL=95.00

D=4.851
EC1 (NO. 1+2.549)
 GH=97.48
 FH=98.027

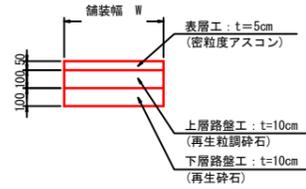


DL=95.00

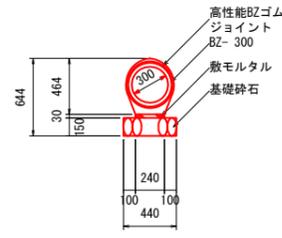
図面番号	4/5	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路災害改善復旧工事(4工区)		
種別	計画横断面(終点部)	2/2	
名称	市道木原29号線		
工事箇所	三原市木原六丁目		
三原市			

構造図

車道舗装構成
S=1:20



重圧管
S=1:30

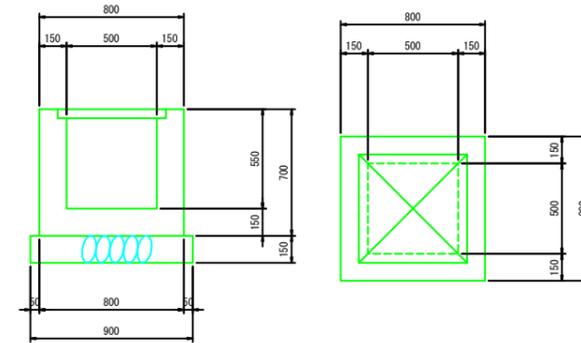


一般(安定)地盤対応型
標準材料表

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40	4.400 m ² 0.660 m ³
敷モルタル	(1:3)	0.072 m ³
VICON台付管	BZ-300	5本

10m当り

集水樹 (B500×L500×H550)
S=1:20

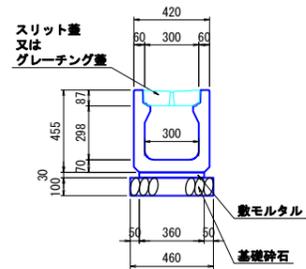


数量表

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.70 - 0.50 \times 0.50 \times 0.55$	m ³	0.31
型枠		$(0.80 + 0.50) \times 0.70 \times 4$	m ²	3.6
基礎材	RC-40, t=150mm	0.9×0.9	m ²	0.8
グレーチング	T-25		組	1.0

1基当り

U型側溝
S=1:20

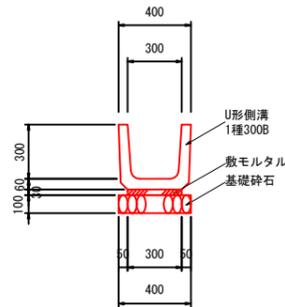


標準材料表

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40	4.600 m ² 0.460 m ³
敷モルタル	(1:3)	0.108 m ³
目地モルタル		0.001 m ³
インパットコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.166 m ³
FX側溝 U形可変縦断	300×300×2000	5本
コンクリート蓋	300用 L=500	19枚
グレーチング	300用 L=500	1枚

10m当り

PU1-B300-H300側溝
S=1:20

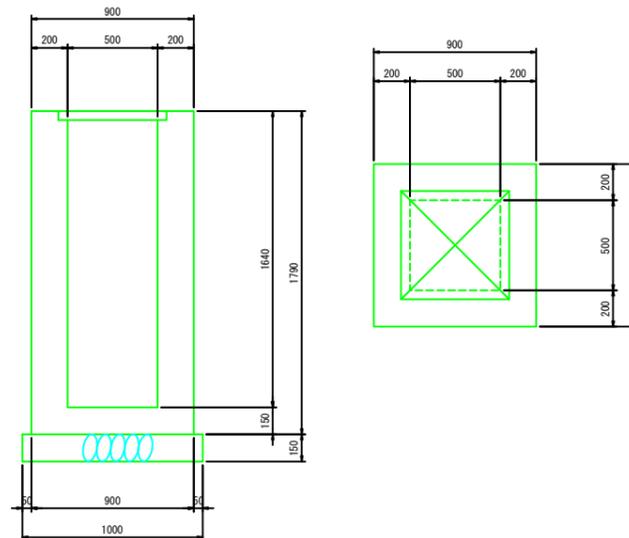


標準材料表

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40	4.000 m ² 0.400 m ³
敷モルタル	(1:3)	0.090 m ³
上ふた式U形側溝 1種	300B	16.5本

10m当り

集水樹 (B500×L500×H1400)
S=1:20

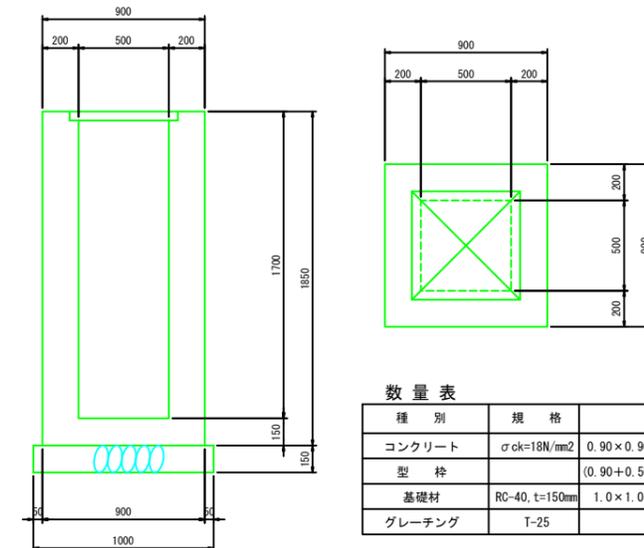


数量表

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 1.55 - 0.50 \times 0.50 \times 1.40$	m ³	0.91
型枠		$(0.90 + 0.50) \times 1.55 \times 4$	m ²	8.7
基礎材	RC-40, t=150mm	1.0×1.0	m ²	1.0
グレーチング	T-25		組	1.0

1基当り

集水樹 (B500×L500×H1700)
S=1:20



数量表

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 1.85 - 0.50 \times 0.50 \times 1.70$	m ³	1.07
型枠		$(0.90 + 0.50) \times 1.85 \times 4$	m ²	10.4
基礎材	RC-40, t=150mm	1.0×1.0	m ²	1.0
グレーチング	T-25		組	1.0

1基当り

図面番号	5/5	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	道路災害改良復旧工事(4工区)		
種別	構造図(終点部)		1/1
名称	市道木原29号線		
工事箇所	三原市木原六丁目		
	三原市		

参 考 資 料

—道路・河川災害改良復旧工事（市道木原29号線外1箇所）4工区—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.02.01(0)	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
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 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%)	
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。		

河川（起債・起点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
河川（起債・起点部）					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 片切掘削 【障害無し】					Y1A01010101 レベル4
	80	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK21040001 00
	80	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					Y1A01010301 レベル4
	20	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK21040004 00
	20	m3			単第0 -0002 表

河川（起債・起点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形工	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約の有無,土質】	260	m2			Y1A01010601 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	260	m2			SPK21040024 00 単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 【法面締固めの有無,現場制約の有無】	10	m2			Y1A01010602 レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	10	m2			SPK21040024 00 単第0 -0004 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	590	m3			Y1A01010802 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)	590	m3			SPK21040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分	590	m3			Y1A01010803 レベル4

河川（起債・起点部） 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】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
残土処分費					F0001 00
	590	m3			
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り(掘削) 【土砂】					Y1A01070101 レベル4
	550	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK21040001 00
	550	m3			単第0 -0001 表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満					Y1A01070103 レベル4
	90	m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満					SPK21040019 00
	90	m3			単第0 -0006 表
基面整正					Y1A01070104 レベル4
	100	m2			

河川（起債・起点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正					SPK21040017 00
	100	m2			単第0 -0007 表
Coブロック工(Coブロック積) 河川用					Y1A010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 【430*230】					Y1A01070301 レベル4
	78	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り					SPK21040048 00
	6	m3			単第0 -0008 表
コンクリートブロック積 【河川用】 粗面					Y1A01070305 レベル4
	124	m2			
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB					SDT00039 00
	124	m2			単第0 -0009 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】					Y1A01070308 レベル4
	66	m3			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					SPK21040044 00
	66	m3			単第0 -0010 表
小口止工 【18N】					Y1A01070314 レベル4
	2	箇所			

河川（起債・起点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1号小口止工	1	箇所			V0001 00 単第0 -0011 表
2号小口止工	1	箇所			V0002 00 単第0 -0015 表
落差工 【18N】	4	箇所			Y1A01070314レベル4
1号落差工	1	箇所			V00011 00 単第0 -0016 表
2号落差工	1	箇所			V00012 00 単第0 -0017 表
3号落差工	1	箇所			V00013 00 単第0 -0018 表
4号落差工	1	箇所			V00014 00 単第0 -0019 表
間切工 【18N】	1	箇所			Y1A01070314レベル4
1号間切工	1	箇所			V00015 00 単第0 -0020 表

河川（起債・起点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
Coブロック工(Coブロック積) 道路用	1	式			Y1A010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 【520*300】	62	m			Y1A01070301 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	7	m3			SPK21040048 00 単第0 -0008 表
コンクリートブロック積 【道路用】 粗面	96	m2			Y1A01070305 レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	96	m2			SDT00039 00 単第0 -0021 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】	47	m3			Y1A01070308 レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	47	m3			SPK21040044 00 単第0 -0010 表
底張工	1	式			Y1A070405 レベル3
均しコンクリート 【無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB】	10	m3			Y1A07040501 レベル4

河川（起債・起点部） 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 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	10	m3			SPK21040140 00 単第0 -0012 表
コンクリート 【無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB】	23	m3			Y1A07040502レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	23	m3			SPK21040140 00 単第0 -0012 表
カルバート工	1	式			Y1E0107 レベル2
プレキャストカルバート工	1	式			Y1E010706 レベル3
ボックスカルバート 【B1100*H900】	14	m			Y1E01070601レベル4
ボックスカルバート 据付 0<B 1.25_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	4	m			SPK21040079 00 単第0 -0022 表
ボックスカルバート 据付 0<B 1.25_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	1	m			SPK21040079 00 単第0 -0023 表
ボックスカルバート 据付 0<B 1.25_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	7	m			SPK21040079 00 単第0 -0024 表

河川（起債・起点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ボックスカルバート 据付 0<B 1.25_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	1	m			SPK21040079 00 単第0 -0025 表
ボックスカルバート 据付 0<B 1.25_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	1	m			SPK21040079 00 単第0 -0026 表
材料費					Y4999 レベル4
PC鋼棒 13mm L=3440	1	式			
	8	本			F000000008 00
PC鋼棒 13mm L=1940					
	4	本			F000000009 00
PC鋼棒 13mm L=940					
	4	本			F000000010 00
定着金具 13mm					
	32	組			F000000011 00
フランジ金具 M16mm用					
	8	組			F000000012 00
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			

河川（起債・起点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
集水桝・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
マンホール 【 1500】					Y1E01090506 レベル4
	1	箇所			
プレキャストマンホール 据付 基礎碎石無し又は円形断面以外 製品質量2000kg/基以下					SPK21040087 00
	1	基			単第0 -0027 表
プレキャストマンホール 据付 基礎碎石無し又は円形断面以外 製品質量2000kg/基以下					SPK21040087 00
	1	基			単第0 -0028 表
巻きコンクリート工					V000400 00
	1	箇所			単第0 -0029 表
開口費 1170*900					F000000015 00
	1	箇所			
足掛け金具 5箇所					F000000016 00
	1	式			
蓋 【マンホール用 600】					Y1E01090508 レベル4
	1	枚			
蓋(受枠とも)及び調整Coブロック据付工					SG1D0044004 00
	1	組			単第0 -0034 表

河川（起債・起点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄蓋 雨水用・ 600 T-25（市章デザイン入・ロック式）	1	組			F0000000017 00
付帯工	1	式			Y1A0110 レベル2
乗入工	1	箇所			Y1A011001 レベル3
乗入工	4	箇所			Y4999 レベル4
1号乗入工	1	箇所			V000170 00 単第0 -0035 表
2号乗入工	1	箇所			V000180 00 単第0 -0042 表
3-1号乗入工	1	箇所			V000190 00 単第0 -0046 表
3-2号乗入工	1	箇所			V000200 00 単第0 -0049 表
路側防護柵工	1	式			Y1A011001 レベル3

河川（起債・起点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール設置工 【Gr-C-2B + PA2 + PA2】	43	m			Y1A01100101 レベル4
ガードレール基礎工	43	m			V00016 00 単第0 -0052 表
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]100m以上	43	m			SS000123 00 単第0 -0054 表
ガードレール 一体型 Gr-C-2B + PA2 + PA2	43	m			F0000000022 00
立入り防止柵工	32	m			Y1L07060901 レベル4
基礎ブロック,鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 基礎碎石有り(t=10cm)	15	基			SPK21040244 00 単第0 -0055 表
基礎ブロック,鋼管基礎 基礎ブロック 門扉 基礎碎石有り(t=10cm)	2	基			SPK21040244 00 単第0 -0056 表
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	32	m			SPK21040245 00 単第0 -0057 表
ネットフェンス H=1.5m・亜鉛めっき	30	m			F0000000026 00

河川（起債・起点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ネットフェンス門扉 W=2.0m・亜鉛めっき	1	基			F0000000027 00
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【無筋】	24	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	24	m3			SDT00031 00 単第0 -0058 表
舗装版切断 【アスファルト舗装版厚15cm以下】	22	m			Y1A01140602 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	22	m			SPK21040302 00 単第0 -0059 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 【Coガラ】 無筋	24	m3			Y1A01141601 レベル4

河川（起債・起点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	24	m3			SPK21040138 00 単第0 -0060 表
殻処分 【Coガラ】	24	m3			Y1A01141602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
Coガラ処分費 無筋	56	t			F0002 00
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 レベル3
土のう	3	袋			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(RTC設置)	3	袋			SHD10005 00 単第0 -0061 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	3	袋			SHD10011 00 単第0 -0063 表

河川（起債・起点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 【排水量,排水方法】	22	日			Y1A01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0065 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	22	日			S1050031 00 単第0 -0067 表
仮水路工	1	式			Y1A011508 レベル3
暗渠排水管	74	m			Y1A01150803 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm	74	m			SPK21040080 00 単第0 -0070 表
交通管理工	1	式			Y1A011521 レベル3
交通誘導警備員	118	人			Y1A01152101 レベル4

河川（起債・起点部） 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
	118	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.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....

都市防災（起点部・全体舗装） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
都市防災（起点部・全体舗装）					X2000
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 片切掘削 【障害の有無】					Y1E01010101 レベル4
	60	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK21040001 00
	60	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
	170	m3			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK21040005 00
	170	m3			単第0 -0071 表

都市防災（起点部・全体舗装） 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 【土砂】	140	m3			Y1E01010502レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.5km以下	140	m3			SPK21040002 00 単第0 -0072 表
積込(ルーズ) 【土砂】	140	m3			Y1E01010505レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	140	m3			SPK21040007 00 単第0 -0073 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(盛土部) 【法面締固め有,現場制約の無】	10	m2			Y1E01010702レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約有り 砂及び砂質土,粘性土	10	m2			SPK21040024 00 単第0 -0074 表
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3

都市防災（起点部・全体舗装） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満	1	m3			Y1E01060502レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し	1	m3			SPK21040061 00 単第0 -0075 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】	10	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	10	m3			SPK21040015 00 単第0 -0076 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	20	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	20	m3			SPK21040019 00 単第0 -0077 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3

都市防災（起点部・全体舗装） 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U型側溝 【U300】	61	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	51	m			SDT00013 00 単第0 -0078 表
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	5	m			SDT00013 00 単第0 -0079 表
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]	5	m			SDT00013 00 単第0 -0080 表
集水樹・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水樹 【500*500*550】 【法面作業無し】	2	箇所			Y1E01090502 レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40BB 0.30m3を超え0.32m3以下	2	箇所			SPK21040093 00 単第0 -0081 表
グレーチング 【500用・T-25】 600*600*65	2	枚			Y1E01090508 レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0082 表

都市防災（起点部・全体舗装） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋 【300用・ガタツキ防止】	102	枚			Y1E01090508 レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	102	枚			SDT00017 00 単第0 -0083 表
蓋 【300用・L1000】 T-25・普通目・ボルト固定	5	枚			Y1E01090508 レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	5	枚			SDT00017 00 単第0 -0084 表
グレーチング 【500用・T-25】 600*600*65	2	枚			Y1E01090508 レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0082 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【無筋】	51	m3			Y1A01140601 レベル4

都市防災（起点部・全体舗装） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	51	m3			単第0 -0058 表
舗装版破碎 【障害無し 舗装版厚15cm以下】					Y1A01140603レベル4
	1,140	m2			
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					SPK21040301 00
	1,140	m2			単第0 -0085 表
運搬処理工					Y1A011416 レベル3
	1	式			
殻運搬 【Coガラ】 無筋					Y1A01141601レベル4
	51	m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)					SPK21040138 00
	51	m3			単第0 -0060 表
殻運搬 【Asガラ】					Y1A01141601レベル4
	45	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)					SPK21040138 00
	45	m3			単第0 -0086 表
殻処分 【Coガラ】					Y1A01141602レベル4
	51	m3			

都市防災（起点部・全体舗装） 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】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
Coガラ処分費 無筋	120	t			F0002 00
殻処分 【Asガラ】	45	m3			Y1A01141602レベル4
					#0041
Asガラ処分費	106	t			F0004 00
舗装	1	式			Y1E02 レベル1
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
舗装準備工	1	式			Y1E020401 レベル3
不陸整正 【上層路盤】 【補足材料無し】	926	m2			Y1E02040101 レベル4

都市防災（起点部・全体舗装） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
不陸整正 補足材料無し	926	m2			SPK21040224 00 単第0 -0087 表
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=10cm】	427	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	427	m2			SPK21040225 00 単第0 -0088 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30・t=10cm】	427	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	427	m2			SPK21040227 00 単第0 -0089 表
表層(車道・路肩部) 【平均幅員3.0m超・再生密粒度As20mm】 1層当り平均仕上厚50mm	3,400	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	3,400	m2			SPK21040234 00 単第0 -0090 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2

都市防災（起点部・全体舗装） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路側防護柵工					Y1E020801 レベル3
	1	式			
ガードレール 【Gr-C-2B + PA2 + PA2】					Y1E02080101 レベル4
	172	m			
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]100m以上					SS000123 00
	172	m			単第0 -0054 表
ガードレール 一体型 Gr-C-2B + PA2 + PA2					F0000000022 00
	172	m			
区画線工					Y1E0210 レベル2
	1	式			
区画線工					Y1E021001 レベル3
	1	式			
溶融式区画線 【実線_15cm】 【排水性舗装無】					Y1E02100101 レベル4
	1,370	m			
区画線設置(溶融式) 実線_15cm					SDT00001 00
	1,370	m			単第0 -0091 表
仮設工					Y1E0215 レベル2
	1	式			

都市防災（起点部・全体舗装） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工					Y1E021521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E02152101 レベル4
	128	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	128	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.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....

都市防災（起点部・全体舗装） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事原価					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
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					

都市防災（終点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
都市防災（終点部）					X3000
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 片切掘削 【障害の無】					Y1E01010101 レベル4
	40	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK21040001 00
	40	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4.0m以上					Y1E01010301 レベル4
	10	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し					SPK21040004 00
	10	m3			単第0 -0092 表

都市防災（終点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満 路肩	10	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPK21040004 00 単第0 -0002 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 施工幅員4.0m以上	50	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	50	m3			SPK21040005 00 単第0 -0093 表
土砂等運搬 土砂(流用土)	40	m3			Y1E01010502 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.0km超)	40	m3			SPK21040002 00 単第0 -0094 表
積込(ルーズ) 土砂	40	m3			Y1E01010505 レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	40	m3			SPK21040007 00 単第0 -0073 表

都市防災（終点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し					Y1E01010701 レベル4
	20	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					SPK21040024 00
	20	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し					Y1E01010702 レベル4
	30	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK21040024 00
	30	m2			単第0 -0004 表
法面工					Y1E0104 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010401 レベル3
	1	式			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					Y1E01040111 レベル4
	30	m2			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					SPK21040032 00
	30	m2			単第0 -0095 表

都市防災（終点部） 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					Y1E010402 レベル3
	1	式			
張コンクリート 厚7cm					Y1E01040201 レベル4
	20	m2			
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-40BB					S1040011 00
	20	m2			単第0 -0096 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満					Y1E01090102 レベル4
	20	m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し					SPK21040015 00
	20	m3			単第0 -0076 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					Y1E01090103 レベル4
	10	m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK21040019 00
	10	m3			単第0 -0077 表

都市防災（終点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正	30	m2			Y1E01090104 レベル4
基面整正	30	m2			SPK21040017 00 単第0 -0007 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372)】	30	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]	30	m			SDT00013 00 単第0 -0080 表
プレキャストU型側溝 【U型側溝】 ガタツキ防止蓋用	34	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	34	m			SDT00013 00 単第0 -0098 表
側溝蓋 【300用・ガタツキ防止】	68	枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	68	枚			SDT00017 00 単第0 -0083 表

都市防災（終点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管渠工					Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 【D300】	1	式			
	6	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（パイコン管）	6	m			SPK21040085 00 単第0 -0099 表
集水樹・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
現場打ち集水樹 【500*500*550】 【法面作業無し】	4	箇所			Y1E01090502 レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40BB 0.30m3を超え0.32m3以下	4	箇所			SPK21040093 00 単第0 -0081 表
現場打ち集水樹 【500*500*1400】 【法面作業無し】	1	箇所			Y1E01090502 レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40BB 1.03m3を超え1.09m3以下	1	箇所			SPK21040093 00 単第0 -0100 表
グレーチング 【500用・T-25】 600*600*65	5	枚			Y1E01090508 レベル4

都市防災（終点部） 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 蓋版(各種) 40<重量 170	5	枚			SDT00017 00 単第0 -0082 表
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=10cm】	110	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	110	m2			SPK21040225 00 単第0 -0088 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30・t=10cm】	110	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	110	m2			SPK21040227 00 単第0 -0089 表
表層(車道・路肩部) 【平均幅員3.0m超・再生密粒度AS20mm】 1層当り平均仕上厚50mm	110	m2			Y1E02040409 レベル4

都市防災（終点部） 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	110	m2			SPK21040234 00 単第0 -0090 表
** 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.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....

都市防災（終点部） 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					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

1

m3 当り

機械構成比: 11.28% 労務構成比: 83.43%

材料構成比: 5.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,137.10000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	11.28%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.68%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK21040004

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.78% 労務構成比: 99.01% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,709.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	0.78%		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	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		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

SPK21040024

単第0 -0003 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: 10.84%

労務構成比:

79.28%

材料構成比:

9.88%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

783.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	10.84%		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	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		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	9.88%		軽油1.2号パトロール給油		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

法面整形

SPK21040024

単第0 -0004 表

盛土部 法面締固め有り 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: 13.56% 労務構成比:

74.09% 材料構成比: 12.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

626.51000

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	13.56%		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	30.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.76%		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	12.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.38% 労務構成比:

37.64% 材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,441.80000

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)	47.38%		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)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=32 距離7.0km以下(5.5km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0043

埋戻し

SPK21040019

単第0 -0006 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 12.45% 労務構成比:

82.78%

材料構成比:

4.77%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,795.10000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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0.8/平積0.6m3	10.67%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.68%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.67%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.10%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0008 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58%

労務構成比:

69.99%

材料構成比:

27.43%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

66,104.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.82%		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	0.76%		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	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		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)	22.52%		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	1.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK21040044

単第0 -0010 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.20% 労務構成比:

65.95%

材料構成比: 23.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,559.20000

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>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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.20%		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	39.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.06%		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	20.49%		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	3.36%		軽油1.2号パトロール給油		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 -0052

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0012 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.53%

労務構成比:

37.78%

材料構成比:

57.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,266.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.28%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.55%		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)	55.69%		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	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0013 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:

8,607.20000

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
型わく工	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		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

化粧型枠

SPK21040143

単第0 -0014 表

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: 1 m2 当り 3,098.60000

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
型わく工	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		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 -(全ての費用)					

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
粗面ブロック

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0021 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-粗面-<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=2 粗面ブロック 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

ボックスカルバート

SPK21040079

単第0 -0022 表

据付 0<B 1.25_0<H 1.25

ボックスカルバート(各種)

1

m 当り

機械構成比: 4.31%

労務構成比:

23.49%

材料構成比:

72.20%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

52,237.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.41%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	6.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート B1100*H900*L2000 T-25t	72.20%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000001 TTPT00158
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 0<B 1.25_0<H 1.25 E=1 【F】RCボックスカルバート(個) G=2 PC鋼材による縦締め有り			B=3 2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

ボックスカルバート

SPK21040079

単第0 -0023 表

据付 0<B 1.25_0<H 1.25

ボックスカルバート(各種)

1

m 当り

機械構成比: 4.31%

労務構成比:

23.49%

材料構成比:

72.20%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

52,237.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.41%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	6.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート B1000*H900*L1027縦横斜 T-25t	72.20%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000002 TTPT00158
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 0<B 1.25_0<H 1.25 E=2 【F】RCボックスカルバート(個) G=2 PC鋼材による縦締め有り			B=3 2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

ボックスカルバート

SPK21040079

単第0 -0024 表

据付 0<B 1.25_0<H 1.25

ボックスカルバート(各種)

1

m 当り

機械構成比: 4.31%

労務構成比:

23.49%

材料構成比:

72.20%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

52,237.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.41%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	6.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート B1100*H900*L1710/1844片斜品 T-25t	72.20%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000003 TTPT00158
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 0<B 1.25_0<H 1.25 E=3 【F】RCボックスカルバート(個) G=2 PC鋼材による縦締め有り			B=3 2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

ボックスカルバート

SPK21040079

単第0 -0025 表

据付 0<B 1.25_0<H 1.25

ボックスカルバート(各種)

1

m 当り

機械構成比: 4.31%

労務構成比: 23.49%

材料構成比: 72.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

52,237.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.41%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	6.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート B1100*H900*L1000短尺 T-25t	72.20%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000004 TTPT00158
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 0<B 1.25_0<H 1.25 E=4 【F】RCボックスカルバート(個) G=2 PC鋼材による縦締め有り			B=3 2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0071

ボックスカルバート

SPK21040079

単第0 -0026 表

据付 0<B 1.25_0<H 1.25

ボックスカルバート(各種)

1

m 当り

機械構成比: 4.31%

労務構成比:

23.49%

材料構成比:

72.20%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

52,237.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.41%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	6.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート B1100*H900*L973縦横斜 T-25t	72.20%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000005 TTPT00158
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 0<B 1.25_0<H 1.25 E=5 【F】RCボックスカルバート(個) G=2 PC鋼材による縦締め有り			B=3 2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0073

プレキャストマンホール

SPK21040087

単第0 -0027 表

据付 基礎砕石無し又は円形断面以外

製品質量2000kg/基以下

1

基 当り

機械構成比: 2.86% 労務構成比:

12.71%

材料構成比: 84.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

147,670.00000

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	2.84%		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	5.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.49%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
頂版ブロック 1200*1800	83.35%		プレキャストマンホール 製品質量2,000kg/基以下		F000000013 TTPT00138
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0075

プレキャストマンホール

SPK21040087

単第0 -0028 表

据付 基礎砕石無し又は円形断面以外

製品質量2000kg/基以下

1

基 当り

機械構成比: 2.86% 労務構成比:

12.71%

材料構成比: 84.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

147,670.00000

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0.35m ³ ,吊能力2.9t	2.84%		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0.35m ³ ,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.49%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
頂版ブロック 900*1800	83.35%		プレキャストマンホール 製品質量2,000kg/基以下		F000000014 TTPT00138
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0030 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: 4.43%

労務構成比:

39.79%

材料構成比:

55.78%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,968.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.18%		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	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.39%		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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	53.83%		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	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0031 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:

7,775.20000

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
型わく工	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		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

鉄筋

SPK21040330

単第0 -0032 表

SD345 D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 77.18%

材料構成比: 22.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

317,350.00000

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
鉄筋工	45.24%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	20.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	22.82%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00001 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=4 SD345 D13			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK21040106

単第0 -0033 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.65% 労務構成比: 95.05%

材料構成比: 2.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

585.38000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	1.21%		<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	0.95%		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	46.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.65%		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	1.87%		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

1号乗入工

V000170

単第0 -0035 表

頁0 -0085

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
RC床版 2800*1000*250	4	本			
瀝青質板 10mm	1.608	m2			
瀝青質板 20mm	2.074	m2			
アンカー筋 SD345・D25	4	本			
床版据付費 1500kg～2000kg未満	4	枚			単第0-0036 表
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.027	m3			
1号防護柵基礎工	1	式			単第0-0037 表
1号床版用基礎工	1	式			単第0-0040 表
横断・転落防止柵 アンカーボルト固定 材料別途 [規]100m以上	4.5	m			単第0-0041 表
転落防止柵(ベースプレート) 材料費	4.5	m			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

モルタル練
高炉

SPK21040141

単第0 -0038 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

混合比1:3

62.48%

材料構成比: 37.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

37,861.00000

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
普通作業員	62.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	24.63%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	12.89%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=3 混合比1:3		

施工単価表

基礎碎石

SPK21040033

単第0 -0039 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: 6.11% 労務構成比: 75.77%

材料構成比: 18.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,101.60000

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
<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	6.07%		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	36.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.67%		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	13.07%		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	5.02%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

2号乗入工

V000180

単第0 -0042 表

頁0 -0093

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
RC床版 3100*1000*250	4	本			
瀝青質板 10mm	1.608	m2			
瀝青質板 20mm	2.291	m2			
アンカー筋 SD345・D25	4	本			
床版据付費 2000kg～2500kg未満	4	枚			単第0-0043 表
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.018	m3			
2号防護柵基礎工	1	式			単第0-0044 表
2号床版用基礎工	1	式			単第0-0045 表
横断・転落防止柵 アンカーボルト固定 材料別途 [規]100m以上	5.8	m			単第0-0041 表
転落防止柵(ベースプレート) 材料費	5.8	m			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

3-1号乗入工

V000190

単第0 -0046 表

頁0 -0097

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
RC床版 2800*1000*250	4	本			
瀝青質板 10mm	1.608	m2			
瀝青質板 20mm	2.090	m2			
アンカー筋 SD345・D25	4	本			
床版据付費 1500kg～2000kg未満	4	枚			単第0-0036 表
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.017	m3			
3-1号防護柵基礎工	1	式			単第0-0047 表
3-1号床版用基礎工	1	式			単第0-0048 表
横断・転落防止柵 アンカーボルト固定 材料別途 [規]100m以上	5.0	m			単第0-0041 表
転落防止柵(ベースプレート) 材料費	5.0	m			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

3-2号乗入工

V000200

単第0 -0049 表

頁0 -0100

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
RC床版 3100*1000*250	4	本			
瀝青質板 10mm	1.608	m2			
瀝青質板 20mm	2.090	m2			
アンカー筋 SD345・D25	4	本			
床版据付費 2000kg～2500kg未満	4	枚			単第0-0043 表
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.018	m3			
3-2号防護柵基礎工	1	式			単第0-0050 表
3-2号床版用基礎工	1	式			単第0-0051 表
横断・転落防止柵 アンカーボルト固定 材料別途 [規]100m以上	5.6	m			単第0-0041 表
転落防止柵(ベースプレート) 材料費	5.6	m			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

ガードレール基礎工

V00016

単第0 -0052 表

頁0 -0103

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	4.729	m3			単第0-0012 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13.787	m2			単第0-0013 表
化粧型枠	7.001	m2			単第0-0014 表
化粧型枠	7.001	m2			
モルタル練 高炉 混合比1:3	0.288	m3			単第0-0038 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	5.48	m2			単第0-0039 表
鉄筋 SD295 D13	0.015	t			単第0-0053 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

鉄筋

SPK21040330

単第0 -0053 表

SD295 D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 77.18% 材料構成比: 22.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 317,350.00000

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
鉄筋工	45.24%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	20.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD295,D13 単位質量0.995kg/m	22.82%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPCD0446 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=2 SD295 D13			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

基礎ブロック, 鋼管基礎

SPK21040244

単第0 -0055 表

基礎ブロック 金網柵

基礎砕石有り (t=10cm)

1

基 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 80.35%

材料構成比: 19.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,638.60000

標準単価:

3,638.60000

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
普通作業員	72.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	19.65%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=2 基礎砕石有り (t=10cm)			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

基礎ブロック, 鋼管基礎

SPK21040244

単第0 -0056 表

基礎ブロック 門扉

基礎砕石有り (t=10cm)

1

基 当り

機械構成比: 13.77% 労務構成比:

73.35% 材料構成比: 12.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,183.40000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付・排2 山積0.11/平積0.08m3,吊能力0.8t	13.77%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付・排2 山積0.11/平積0.08m3,吊能力0.8t		MTPC00133 MTPT00133
普通作業員	33.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	30.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	9.95%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.93%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=2 基礎砕石有り (t=10cm)			B=2 門扉 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

SPK21040245

単第0 -0057 表

基礎ブロック

支柱間隔2m

1

m 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:

2,936.70000

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
普通作業員	90.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.41%		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 D=1 基礎ブロック -(全ての費用)			C=2 支柱間隔2m		

施工単価表

頁0 -0111

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0059 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

562.41000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.22%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	36.35%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.92%		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

殻運搬

SPK21040138

単第0 -0060 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.38% 労務構成比:

41.88% 材料構成比: 14.74% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,583.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	43.38%		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)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.74%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

大型土のう製作・設置(RTC設置)

SHD10005

単第0 -0061 表

頁0 -0114

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.192	人			1*0.192
特殊作業員	0.192	人			1*0.192
普通作業員	0.192	人			1*0.192
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.192	日			単第0-0062 表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.192	日			
諸雑費	6	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

施工単価表

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0070 表

据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 5.97%

材料構成比: 94.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,189.00000

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
普通作業員	4.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径600mm	94.03%		暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0276 TTPT00192
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=3 450～600mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=40 シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm G=3 期間3～6ヶ月未満(損料率0.3) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

施工単価表

路床盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK21040005

単第0 -0071 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.90% 労務構成比: 98.86%

材料構成比: 0.24%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,798.70000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	0.90%		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	89.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.86%		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1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0072 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離0.5km以下

1

m3 当り

機械構成比: 47.38% 労務構成比:

37.64% 材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

587.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.38%		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)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=6 距離0.5km以下			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK21040007

単第0 -0073 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.20% 労務構成比:

38.90%

材料構成比: 17.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

200.91000

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0.8/平積0.6m3	43.20%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	38.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.90%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

法面整形

SPK21040024

単第0 -0074 表

盛土部 法面締固め有り 現場制約有り

砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 0.42% 労務構成比:

99.19%

材料構成比: 0.39%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,329.80000

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
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.42%		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	69.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	14.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.39%		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=1 盛土部 C=1 現場制約有り E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=1 砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

重力式擁壁

SPK21040061

単第0 -0075 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎碎石有り 均しCo無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.87%

労務構成比:

65.79%

材料構成比:

32.34%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

45,611.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h	1.39%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	25.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	16.53%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.07%		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)	32.03%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0076 表

土砂 平均施工幅1m以上2m未満

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.31% 労務構成比:

63.16%

材料構成比: 14.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

255.59000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	22.31%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	63.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.53%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

埋戻し

SPK21040019

単第0 -0077 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.43% 労務構成比:

90.52%

材料構成比:

3.05%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,735.10000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.72%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.71%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	55.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.34%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.71%		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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK21040093

単第0 -0081 表

18-8-40BB

0.30m3を超え0.32m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.98% 労務構成比:

87.96% 材料構成比: 11.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

44,930.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.83%		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	0.10%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	35.60%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	27.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	10.27%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

舗装版破碎

SPK21040301

単第0 -0085 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: 9.68%

労務構成比:

82.20%

材料構成比:

8.12%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

167.88000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	9.68%		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	28.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	25.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.12%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り		B=1 D=1 G=1	障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)	

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 47.38% 労務構成比: 37.64%

SPK21040138

DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)

材料構成比: 14.98%

単第0 -0086 表

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り

3,262.70000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	47.38%		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)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=42 運搬距離10.5km以下(6.0km超)		

施工単価表

頁0 -0143

不陸整正

SPK21040224

単第0 -0087 表

補足材料無し

1

m2 当り

機械構成比: 25.67% 労務構成比: 67.46%

材料構成比: 6.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

112.53000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	12.66%		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	9.81%		ロードローラ マタダム・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	3.20%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	42.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.11%		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	2.19%		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	6.87%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0088 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	2.12%		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	1.64%		ロードローラ マタダム・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	0.53%		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)	7.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		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)

SPK21040225

単第0 -0088 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	77.85%		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	1.15%		軽油1.2号パトロール給油		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0089 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比:

30.75% 材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

543.99000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	4.20%		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	3.25%		ロードローラ マタダム・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	1.06%		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)	14.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		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)

SPK21040227

単第0 -0089 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38%

労務構成比:

30.75%

材料構成比:

58.87%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

543.99000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	56.09%		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	2.28%		軽油1.2号パトロール給油		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

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0090 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: 1.58%

労務構成比:

10.02%

材料構成比: 88.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,527.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	1.02%		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>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
<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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0090 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: 1.58% 労務構成比:

10.02%

材料構成比: 88.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,527.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	80.30%		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	7.54%		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	0.48%		軽油1.2号パトロール給油		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

区画線設置(溶融式)
実線 15cm

SDT00001

単第0 -0091 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合 G=1 - I=1 -			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上

SPK21040004

単第0 -0092 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.07% 労務構成比:

66.40% 材料構成比: 13.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

200.01000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.33%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.74%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	44.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.53%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

路床盛土
施工幅員4.0m以上

SPK21040005

単第0 -0093 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.71% 労務構成比:

65.26% 材料構成比: 14.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

305.47000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	10.67%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.04%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	44.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0094 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.0km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.38% 労務構成比:

37.64% 材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

747.60000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.38%		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)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=11 距離2.0km以下(1.0km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付

SPK21040032

単第0 -0095 表

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 63.79% 材料構成比: 36.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 629.62000

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	46.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	36.21%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

施工単価表

コンクリート打設工

S1040011

単第0 -0096 表

防草コンクリート Co厚さ70mm

18-8-40BB

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40 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 排対1・2・3次	0.890	日			単第0-0097 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=3 施工高さ 1.0m超2.5m以下 D=1 18-8-40BB G=1 -		

施工単価表

鉄筋コンクリート台付管

SPK21040085

単第0 -0099 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(パイコン管)

1

m 当り

機械構成比: 6.34% 労務構成比:

25.84% 材料構成比: 67.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,472.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	5.16%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.08%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(パイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	65.43%		鉄筋コンクリート台付管(パイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPC00134 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.95%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40BB

機械構成比: 1.17% 労務構成比:

SPK21040093

1.03m3を超え1.09m3以下

84.98% 材料構成比: 13.85%

単第0 -0100 表

1

標準単価:

箇所 当り

122,820.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.04%		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	0.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	35.51%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	12.97%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

数量総括表

—道路・河川災害改良復旧工事（市道木原29号線外1箇所）4工区—

普通河川西福地川（起点部）

数 量 計 算 書

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上數位	摘要
	擁壁工							
		護岸ブロック積擁壁						
			ブロック	控え350	m ²	124	124	
			裏込砕石	RC-40	m ³	66	66	
			天端コンクリート		m	76	76	
			基礎コンクリート		m	78	78	
			目地材	エラストイト t=1cm	m ²	4	4	
		兼用護岸ブロック積擁壁						
			ブロック	控え350	m ²	96	96	
			裏込コンクリート	t=10cm	m ³	10	10	
			裏込砕石	RC-40	m ³	47	47	
			ガードレール基礎		m	63	63	
			基礎コンクリート		m	62	62	
			目地材	エラストイト t=1cm	m ²	4	4	
	底張工							
		底張工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	23	23	
			均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	10	10	
	流路工							
		小口止工			箇所	2	2	
		落差工			箇所	4	4	
		間切工			箇所	1	1	
	函渠工							
		ボックスカルバート	B1100×H900		m	14	14	
		箱型人孔	B1800×L1800×H2000		箇所	1	1	
		巻きコンクリート			箇所	1	1	図面参照

土 工 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	摘 要
土 工					
	掘 削	河川	m ³	77.8	
	〃	合計	m ³	77.8	
	盛 土	河川	m ³	18.6	
	〃	合計	m ³	18.6	
作業土工	床 堀	河川	m ³	544.8	
	〃	合計	m ³	544.8	
	埋 戻	河川	m ³	90.1	
	〃	合計	m ³	90.1	
	基面整正	河川	m ²	103.2	
	〃	合計	m ²	103.2	
不足土	流用土	道路・終点部	m ³	44.1	
	〃	合計	m ³	44.1	
残土処分	残 土	土砂	m ³	452.8	$\frac{77.8+544.8-(18.6+90.1+44.1)}{0.9}$
	残 土	道路・起点部	m ³	140.1	
		合計	m ³	592.9	

計第

表

河川土工

数量計算書

測点	距離	掘削			断面	平均	数量	断面	平均	数量
		断面	平均	数量						
		0.8								
SECT. 0	0.81	0.8	0.80	0.6						
SECT. 10	10.18	0.1	0.45	4.6						
SECT. 20	10.18	0.0	0.05	0.5						
SECT. 31		0.0								
SECT. 40	9.04	4.9	2.45	22.1						
SP. 1	4.99	2.7	3.80	19.0						
SECT. 60	15.06	0.1	1.40	21.1						
EC. 1	4.27	1.1	0.60	2.6						
SECT. 72.4	7.70	0.8	0.95	7.3						
合計				77.8						

計第

表

河川土工

数量計算書

測点	距離	盛土			断面	平均	数量	断面	平均	数量
		断面	平均	数量						
SECT. 0		0.0								
SECT. 10	10.18	0.2	0.10	1.0						
SECT. 20	10.18	1.1	0.65	6.6						
BC. 1	5.24	1.0	1.05	5.5						
SECT. 28	2.77	1.0	1.00	2.8						
SECT. 31	3.02	0.2	0.60	1.8						
SECT. 40	9.04	0.0	0.10	0.9						
合計				18.6						

計第 表 河川作業土工 数量計算書										
測点	距離	床堀			埋戻			基面整正		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
左側										
								0.7		
SECT. 20	7.16							0.7	0.70	5.0
BC. 1	4.95							0.7	0.70	3.5
SECT. 28	2.77							0.7	0.70	1.9
SECT. 31	3.02							0.7	0.70	2.1
SECT. 40	9.04							0.7	0.70	6.3
SP. 1	4.99							0.7	0.70	3.5
SECT. 60	15.06							0.7	0.70	10.5
EC. 1	4.27							0.7	0.70	3.0
SECT. 72.4	7.70							0.7	0.70	5.4
左側計				0.0			0.0			41.2
右側										
		1.0			2.5			1.6		
SECT. 0	0.81	1.0	1.00	0.8	2.5	2.50	2.0	1.6	1.60	1.3
SECT. 10	10.18	3.5	2.25	22.9	1.9	2.20	22.4	1.6	1.60	16.3
	3.10	3.5	3.50	10.9	1.9	1.90	5.9	1.6	1.60	5.0
		13.1			0.2			0.6		
SECT. 20	7.16	13.1	13.10	93.8	0.2	0.20	1.4	0.6	0.60	4.3
	4.95	13.1	13.10	64.8	0.2	0.20	1.0	0.6	0.60	3.0
BC. 1		4.9			0.1			0.6		
SECT. 28	2.77	5.3	5.10	14.1	0.2	0.15	0.4	0.6	0.60	1.7
SECT. 31	3.02	7.6	6.45	19.5	0.4	0.30	0.9	0.6	0.60	1.8
SECT. 40	9.04	6.8	7.20	65.1	0.5	0.45	4.1	0.6	0.60	5.4
SP. 1	4.99	7.2	7.00	34.9	0.6	0.55	2.7	0.6	0.60	3.0
SECT. 60	15.06	6.8	7.00	105.4	0.6	0.60	9.0	0.6	0.60	9.0
EC. 1	4.27	6.3	6.55	28.0	0.6	0.60	2.6	0.6	0.60	2.6
SECT. 72.4	7.70	4.8	5.55	42.7	0.5	0.55	4.2	0.6	0.60	4.6
右側計				502.9			56.6			58.0
箱型人孔	1.00	41.9		41.9	33.5		33.5	4.0		4.0
合計				544.8			90.1			103.2

計第 表 法面整形工 (床堀) 数量計算書										
測点	距離	1								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
左側										
		2.1								
SECT. 20	7.16	2.1	2.10	15.0						
BC. 1	5.24	1.8	1.95	10.2						
SECT. 28	2.77	1.7	1.75	4.8						
SECT. 31	3.02	2.0	1.85	5.6						
SECT. 40	9.04	1.6	1.80	16.3						
SP. 1	4.99	1.6	1.60	8.0						
SECT. 60	15.06	2.0	1.80	27.1						
EC. 1	4.27	1.5	1.75	7.5						
SECT. 76.5	11.80	1.5	1.50	17.7						
左側計				112.2						
右側										
		1.9								
SECT. 20	7.16	1.9	1.90	13.6						
BC. 1	5.24	1.7	1.80	9.4						
SECT. 28	2.77	2.1	1.90	5.3						
SECT. 31	3.02	2.1	2.10	6.3						
SECT. 40	9.04	2.1	2.10	19.0						
SP. 1	4.99	2.2	2.15	10.7						
SECT. 60	15.06	1.9	2.05	30.9						
EC. 1	4.27	2.0	1.95	8.3						
SECT. 76.5	11.80	2.0	2.00	23.6						
右側計				127.1						
合計				239.3						

計第 表 法面整形工 (切土) 数 量 計 算 書

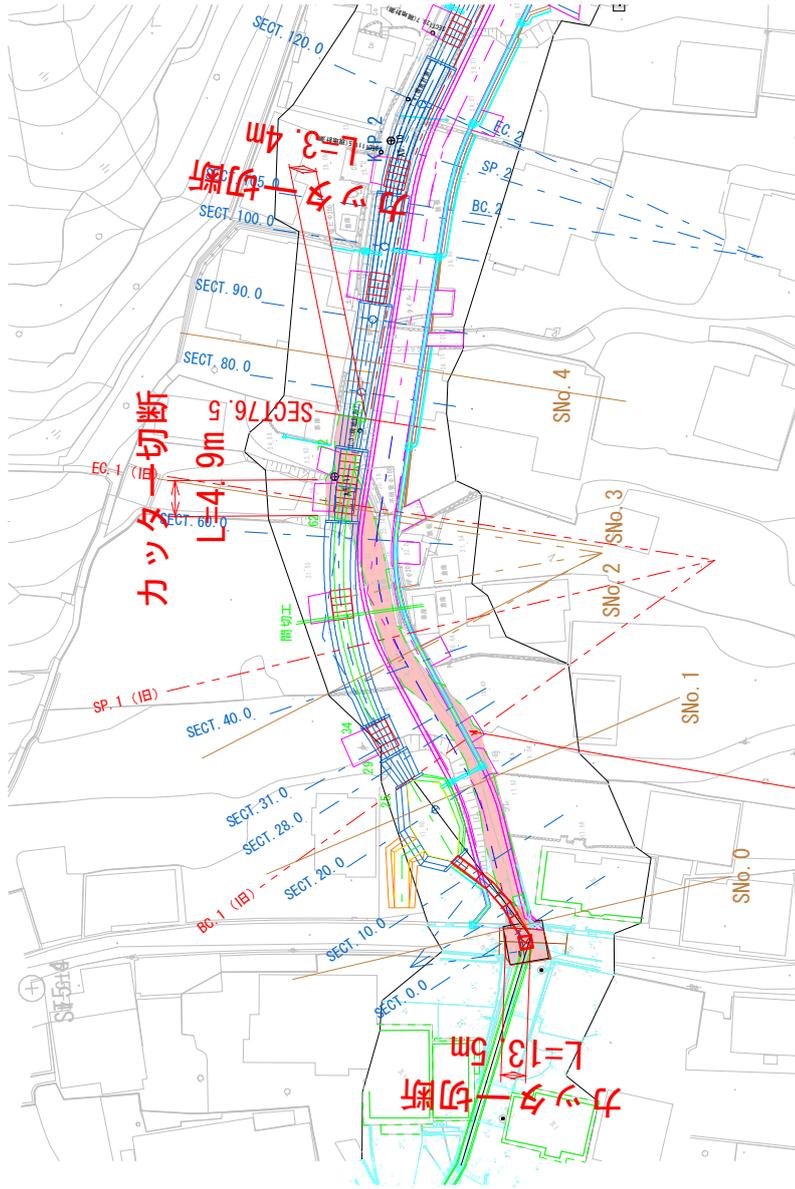
測点	距離	1			断面	平均	数量	断面	平均	数量
		断面	平均	数量						
SECT. 31		0.0								
SECT. 40	9.04	1.1	0.55	5.0						
SP. 1	4.99	0.6	0.85	4.2						
SECT. 60	15.06	0.0	0.30	4.5						
EC. 1	4.27	0.4	0.20	0.9						
SECT. 76.5	11.80	0.4	0.40	4.7						
合計				19.3						

計第 表 法面整形工 (盛土) 数量計算書										
測点	距離	1								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
SECT. 0		0.0								
SECT. 10	10.18	0.3	0.15	1.5						
SECT. 20	10.18	0.7	0.50	5.1						
BC. 1	5.24	0.0	0.35	1.8						
合計				8.4						

取 壊 工 延 長 調 書

測点	カッター 切断	アスファルト 取壊						
	(m)	(m ²)						
SECT. 0	13.50							
SECT. 60	4.90							
SECT. 76.5	3.40							
合計	21.80	0.00						

舗装取壊根拠図



計第 表 コンクリート取壊（河川部）数量計算書

測点	距離	CO			断面	平均	数量	断面	平均	数量
		断面	平均	数量						
		1.9								
SECT. 0	0.81	1.9	1.90	1.5						
SECT. 10	10.18	0.0	0.95	9.7						
SP. 1		0.0								
SECT. 60	15.06	0.4	0.20	3.0						
EC. 1	4.27	0.0	0.20	0.9						
SECT. 72.4	7.70	2.2	1.10	8.5						
合計				23.6						

護岸ブロック積擁壁 計算書

1 ブロック面積 $A = 124.41 \text{ m}^2$ 延長 $L = 77.05 \text{ m}$

天端Co控除 $77.05 \times 0.10 \times 1.077 = 8.30 \text{ m}^2$ 前勾配 $n1 = 0.40$

乗入部控除 $0.400 \times 16.08 \times 1.077 = 6.93 \text{ m}^2$ 根入れ $F = 0.20 \text{ m}$

2 裏込コンクリート $V = 0.0 \text{ m}^3$ 裏コン $t = \text{m}$

3 裏込砕石 $V = 65.71 \text{ m}^3$

4 天端コンクリート $L = 75.61 \text{ m}$ コンクリート 5 m^3

5 基礎コンクリート $L = 78.45 \text{ m}$ コンクリート 6 m^3

6 平均高 $h = A / (((n1^2 + 1)^{0.5}) \times L)$
 $= 1.50 \text{ m}$

7 水抜パイプ

対象面積 $A' = (h - F) \times L \times \text{斜率} = (1.50 - 0.20) \times 77.05 \times 1.077 = 107.9$

本数 $N = A' / 7.0 = 15.41 = 15 \text{ 本}$

平均長 $l = (0.35 + 0.00) \times \text{斜率} = 0.38 = 0.38 \text{ m}$

0.38×15

延長 $L = 5.70 \text{ m}$

8 吸出防止材 = 15 枚

9 目地材

$N = 77.05 \div 10 - 1 = 6.7$ 箇所

$A = h \times 1.077 \times (0.35 + 0.00) \times N = 3.8 \text{ m}^2$

計第 表 護岸ブロック積擁壁 数量計算書											
測点	基礎 延長	距離	法長 (SL)			裏込砕石			断面	平均	数量
			断面	平均	数量	断面	平均	数量			
			2.00			0.9					
		3.32	2.00	2.00	6.64	0.9	0.90	2.99			
		0.63	2.00	2.00	1.26	0.9	0.90	0.57			
		2.05	1.50	1.75	3.59	0.7	0.80	1.64			
		6.34	0.20	0.85	5.39	0.2	0.45	2.85			
			0.20			0.2					
		6.49	1.50	0.85	5.52	0.7	0.45	2.92			
		1.18	1.50	1.50	1.77	0.7	0.70	0.83			
		1.18	1.50	1.50	1.77	0.7	0.70	0.83			
		2.20	2.00	1.75	3.85	0.9	0.80	1.76			
		1.52	2.00	2.00	3.04	0.9	0.90	1.37			
		5.87	2.00	2.00	11.74	0.9	0.90	5.28			
SECT. 25			1.50			0.7					
SECT. 28		2.65	1.80	1.65	4.37	0.8	0.75	1.99			
SECT. 29		1.13	2.00	1.90	2.15	0.9	0.85	0.96			
			1.40			0.7					
SECT. 31		1.63	1.80	1.60	2.61	0.8	0.75	1.22			
SECT. 34		3.26	2.00	1.90	6.19	0.9	0.85	2.77			
			1.40			0.7					
		4.09	1.40	1.40	5.73	0.7	0.70	2.86			
		1.01	3.00	2.20	2.22	1.5	1.10	1.11			
SECT. 40		0.50	2.90	2.95	1.48	1.4	1.45	0.73			
SP. 1		5.09	2.50	2.70	13.74	1.2	1.30	6.62			
		4.28	2.30	2.40	10.27	1.1	1.15	4.92			
			2.30			1.1					
SECT. 60		10.76	1.60	1.95	20.98	0.7	0.90	9.68			
		1.07	1.50	1.55	1.66	0.7	0.70	0.75			
SECT. 62		0.97	2.90	2.20	2.13	1.4	1.05	1.02			
			2.30			1.1					
		0.36	2.30	2.30	0.83	1.1	1.10	0.40			
EC. 1		2.07	2.00	2.15	4.45	0.9	1.00	2.07			
		3.30	2.30	2.15	7.10	1.1	1.00	3.30			
SECT. 72		4.00	2.20	2.25	9.00	1.0	1.05	4.20			
			1.50			0.7					
SECT. 72.4		0.10	1.60	1.55	0.16	0.7	0.70	0.07			
合計		77.05			139.64			65.71			

兼用護岸ブロック積擁壁 計算書

1 ブロック面積 $A = 96.39 \text{ m}^2$ 延長 $L = 58.63 \text{ m}$
 前勾配 $n1 = 0.40$
 $A \times 0.10$ 根入れ $F = 0.20 \text{ m}$
 2 裏込コンクリート $V = 9.6 \text{ m}^3$ 裏コン $t = 0.10 \text{ m}$

3 裏込砕石 $V = 47.46 \text{ m}^3$

4 ガードレール基礎 $L = 62.95 \text{ m}$

5 基礎コンクリート $L = 62.49 \text{ m}$ コンクリート 7 m^3

6 平均高 $h = A / (((n1^2 + 1)^{0.5}) \times L)$
 $= 1.53 \text{ m}$

7 水抜パイプ

対象面積 $A' = (h - F) \times L \times \text{斜率} = (1.53 - 0.20) \times 58.63 \times 1.077 = 84.0$

本数 $N = A' / 7.0 = 12.00 = 12 \text{ 本}$

平均長 $l = (0.35 + 0.10) \times \text{斜率} = 0.48 = 0.48 \text{ m}$

0.48×12

延長 $L = 5.76 \text{ m}$

8 吸出防止材 $= 12 \text{ 枚}$

9 目地材

$N = 58.63 \div 10 - 1 = 4.9 \text{ 箇所}$

$A = h \times 1.077 \times (0.35 + 0.10) \times N = 3.6 \text{ m}^2$

計第

表

兼用護岸ブロック積擁壁

数量計算書

測点	基礎 延長	距離	法長 (SL)			裏込碎石			断面	平均	数量
			断面	平均	数量	断面	平均	数量			
			1.30			0.6					
		3.45	1.60	1.45	5.00	0.8	0.70	2.42			
NO, 1		4.64	2.10	1.85	8.58	1.0	0.90	4.18			
		1.97	2.40	2.25	4.43	1.2	1.10	2.17			
		3.29	2.70	2.55	8.39	1.3	1.25	4.11			
(SECT. 25)			2.10			1.0					
(SECT. 29)		3.78	2.30	2.20	8.32	1.1	1.05	3.97			
			1.60			0.8					
(SECT. 34)		4.79	1.80	1.70	8.14	0.9	0.85	4.07			
			1.20			0.6					
BC. 2		5.62	1.40	1.30	7.31	0.7	0.65	3.65			
NO, 2		0.56	1.40	1.40	0.78	0.7	0.70	0.39			
		8.36	1.50	1.45	12.12	0.7	0.70	5.85			
			1.60			0.8					
SP. 2		2.43	1.60	1.60	3.89	0.8	0.80	1.94			
(SECT. 62)		9.98	1.80	1.70	16.97	0.9	0.85	8.48			
			1.20			0.6					
EC. 2		0.97	1.20	1.20	1.16	0.6	0.60	0.58			
NO, 3		0.89	1.20	1.20	1.07	0.6	0.60	0.53			
(SECT. 72)		7.80	1.40	1.30	10.14	0.7	0.65	5.07			
			0.80			0.4					
(SECT. 72. 4)		0.10	0.90	0.85	0.09	0.5	0.45	0.05			
合計		58.63			96.39			47.46			

護岸工 (1/2) 延長調書

測点	護岸 天端C0	護岸 基礎C0	兼用護岸 Gr基礎	兼用護岸 基礎C0	小口止工	落差工	間切工		
	(m)	(m)	(m)	(m)	(箇所)	(箇所)	(箇所)		
	3.24	3.39			1.00				
	0.41	0.85							
	1.52	2.57							
	6.18	6.49							
	6.49	6.49							
	1.33	1.03							
	1.33	1.03							
	1.83	2.57							
	1.23	1.80							
	5.78	5.96			1.00				
SECT. 28	2.65	2.65							
SECT. 29	1.13	1.13				1.00			
SECT. , 31	1.63	1.63							
SECT. 34	3.26	3.26				1.00			
	4.09	4.09							
	1.01	1.01							
SECT. 40	0.50	0.50							
SP. 1	5.09	5.09							
	4.28	4.28					1.00		
SECT. 60	10.76	10.76							
	1.07	1.07							
SECT. 62	0.97	0.97				1.00			
	0.36	0.36							
EC. 1	2.07	2.07							
	3.30	3.30							
SECT. 72	4.00	4.00				1.00			
SECT. 72. 1	0.10	0.10							
小計	75.61	78.45	0.00	0.00	2.00	4.00	1.00		

護岸工 (2/2) 延長調書

測点	護岸 天端CO	護岸 基礎CO	兼用護岸 Gr基礎	兼用護岸 基礎CO	小口止工	落差工	間切工		
	(m)	(m)	(m)	(m)	(箇所)	(箇所)	(箇所)		
			3.17	3.72					
NO, 1			4.74	4.54					
			2.28	1.66					
			3.38	3.19					
(SECT. 29)			3.78	3.78					
(SECT. 34)			4.79	4.79					
BC. 2			5.62	5.62					
NO, 2			0.56	0.56					
			8.36	8.36					
SP. 2			2.43	2.43					
(SECT. 62)			9.98	9.98					
EC. 2			0.97	0.97					
NO, 3			0.89	0.89					
(SECT. 72)			7.80	7.80					
(SECT. 76. 5)			4.20	4.20					
小計	0.00	0.00	62.95	62.49	0.00	0.00	0.00		
合計	75.61	78.45	62.95	62.49	2.00	4.00	1.00		

計第

表

底張工

数量計算書

測点	距離	コンクリート			均しコンクリート			断面	平均	数量	W
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
		t	勾配		t						
		0.20	0.40		0.10						
		0.10			0.02						0.600
	2.20	0.86	0.48	1.06	0.40	0.21	0.46				4.400
	1.23	0.99	0.93	1.14	0.47	0.44	0.54				5.030
	3.31	1.08	1.04	3.44	0.51	0.49	1.62				5.470
SECT. 20	0.42	1.05	1.07	0.45	0.50	0.51	0.21				5.320
	2.49	0.86	0.96	2.39	0.40	0.45	1.12				4.400
	2.46	0.10	0.48	1.18	0.02	0.21	0.52				0.600
		0.38			0.16						2.000
	10.00	0.38	0.38	3.80	0.16	0.16	1.60				2.000
SECT. 25		0.18			0.06						1.000
SECT. 29	3.78	0.25	0.22	0.83	0.10	0.08	0.30				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 34	4.84	0.25	0.22	1.06	0.10	0.08	0.39				1.332
		0.18			0.06						1.000
	14.70	0.22	0.20	2.94	0.08	0.07	1.03				1.177
		0.22			0.08						1.181
SECT. 62	12.57	0.25	0.24	3.02	0.10	0.09	1.13				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 72	9.68	0.25	0.22	2.13	0.10	0.08	0.77				1.332
		0.18			0.06						1.000
SECT. 72.1	0.10	0.20	0.19	0.02	0.07	0.07	0.01				1.071
合計	67.78			23.46			9.70				

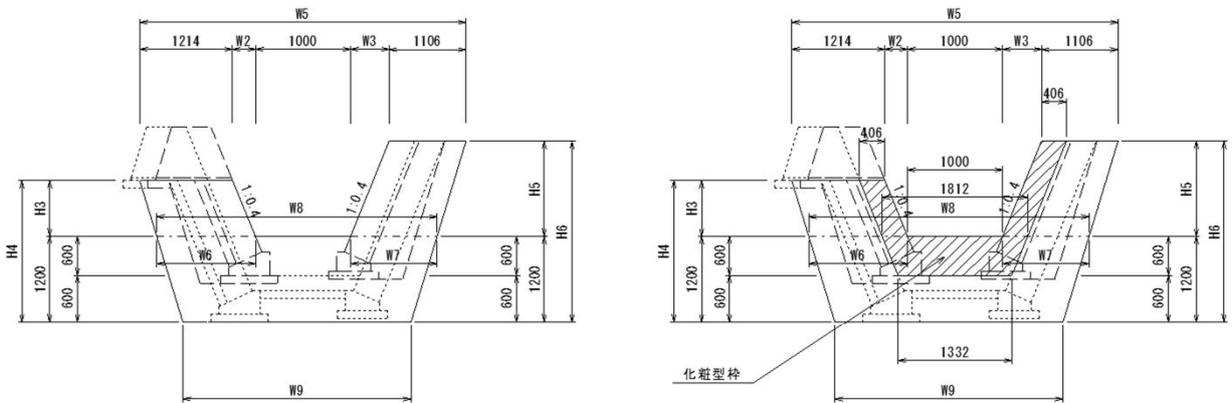
函 渠 工 延 長 調 書

測点	ボックス カルバート	箱型 人孔							
	(m)	(箇所)							
SECT. 0～	14.10	1.00							
合計	14.10	1.00							

防 護 柵 工 延 長 調 書

測点	ガードレール	転落防止柵	門扉	1号防護柵 基礎	2号防護柵 基礎	3-1号防護柵 基礎	3-2号防護柵 基礎		
	(m)	(m)	(箇所)	(m)	(m)	(m)	(m)		
	3.17	13.10	1.00						
NO. 1	4.74	17.20							
	2.28								
	3.38								
(SECT. 29)	3.78								
(SECT. 34)	4.79								
BC. 2	1.60			4.02					
NO. 2	0.56								
	8.36								
SP. 2	0.00								
(SECT. 62)	8.39				4.02				
EC. 2	0.70								
NO. 3	0.92								
(SECT. 72)	0.00					4.02	4.02		
合計	42.67	30.30	1.00	4.02	4.02	4.02	4.02		

落差工



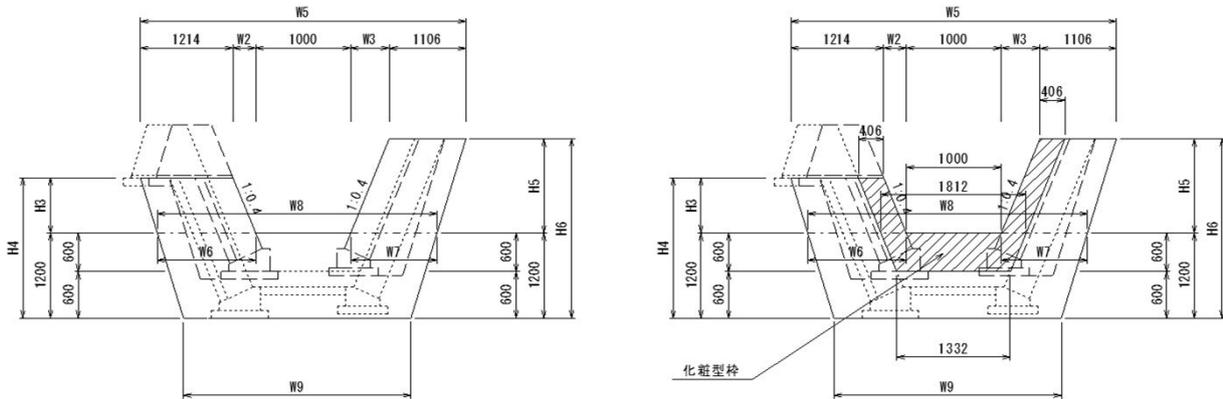
寸法表

	H3	H4	H5	H6	W2	W3	W5	W6	W7	W8	W9
1号落差工	1.330	2.530	1.700	2.900	0.532	0.680	4.532	1.347	1.276	3.623	2.903
2号落差工	0.910	2.110	1.100	2.300	0.364	0.440	4.124	1.305	1.216	3.521	2.801
3号落差工	0.880	2.080	1.920	3.120	0.352	0.768	4.440	1.302	1.298	3.600	2.880
4号落差工	0.520	1.720	1.230	2.430	0.208	0.492	4.020	1.266	1.229	3.495	2.775

1ヶ所当たり

名称	規格	計算式	数量	単位
1号落差工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(1.214 + 1.347) \times 1.330 \times 1/2 + (1.106 + 1.276) \times 1.700 \times 1/2 + (3.623 + 2.903) \times 1.200 \times 1/2\} \times 0.30$	2.293	m ³
型枠	化粧型枠	$(1.330 + 1.700) \times 0.406 + (1.812 + 1.332) \times 0.600 \times 1/2 + (1.330 + 1.700) \times 1.077 \times 0.30$	3.152	m ²
型枠	一般	$\{(1.214 + 1.347) \times 1.330 \times 1/2 + (1.106 + 1.276) \times 1.700 \times 1/2 + (3.623 + 2.903) \times 1.200 \times 1/2\} \times 2 + (1.330 + 1.700) \times 1.077 \times 0.30 - 3.152$	13.114	m ²
2号落差工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(1.214 + 1.305) \times 0.910 \times 1/2 + (1.106 + 1.216) \times 1.100 \times 1/2 + (3.521 + 2.801) \times 1.200 \times 1/2\} \times 0.30$	1.865	m ³
型枠	化粧型枠	$(0.910 + 1.100) \times 0.406 + (1.812 + 1.332) \times 0.600 \times 1/2 + (0.910 + 1.100) \times 1.077 \times 0.30$	2.409	m ²
型枠	一般	$\{(1.214 + 1.305) \times 0.910 \times 1/2 + (1.106 + 1.216) \times 1.100 \times 1/2 + (3.521 + 2.801) \times 1.200 \times 1/2\} \times 2 + (0.910 + 1.100) \times 1.077 \times 0.30 - 2.409$	10.673	m ²

落差工



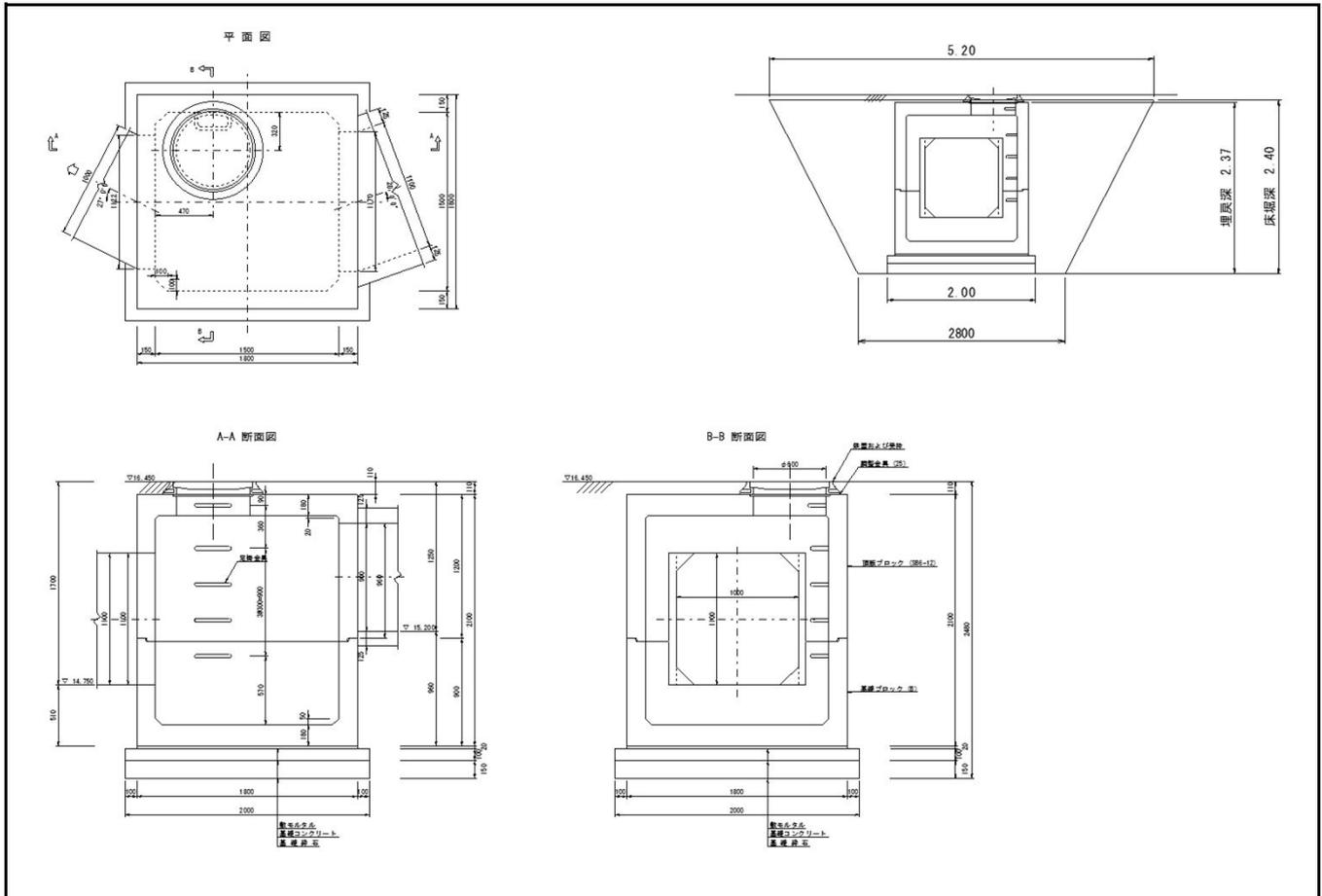
寸法表

	H3	H4	H5	H6	W2	W3	W5	W6	W7	W8	W9
1号落差工	1.330	2.530	1.700	2.900	0.532	0.680	4.532	1.347	1.276	3.623	2.903
2号落差工	0.910	2.110	1.100	2.300	0.364	0.440	4.124	1.305	1.216	3.521	2.801
3号落差工	0.880	2.080	1.920	3.120	0.352	0.768	4.440	1.302	1.298	3.600	2.880
4号落差工	0.520	1.720	1.230	2.430	0.208	0.492	4.020	1.266	1.229	3.495	2.775

1ヶ所当たり

名称	規格	計算式	数量	単位
3号落差工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(1.214 + 1.302) \times 0.880 \times 1/2 + (1.106 + 1.298) \times 1.920 \times 1/2 + (3.600 + 2.880) \times 1.200 \times 1/2\} \times 0.30$	2.191	m ³
型枠	化粧型枠	$(0.880 + 1.920) \times 0.406 + (1.812 + 1.332) \times 0.600 \times 1/2 + (0.880 + 1.920) \times 1.077 \times 0.30$	2.985	m ²
型枠	一般	$\{(1.214 + 1.302) \times 0.880 \times 1/2 + (1.106 + 1.298) \times 1.920 \times 1/2 + (3.600 + 2.880) \times 1.200 \times 1/2\} \times 2 + (0.880 + 1.920) \times 1.077 \times 0.30 - 2.985$	12.525	m ²
4号落差工				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(1.214 + 1.266) \times 0.520 \times 1/2 + (1.106 + 1.229) \times 1.230 \times 1/2 + (3.495 + 2.775) \times 1.200 \times 1/2\} \times 0.30$	1.753	m ³
型枠	化粧型枠	$(0.520 + 1.230) \times 0.406 + (1.812 + 1.332) \times 0.600 \times 1/2 + (0.520 + 1.230) \times 1.077 \times 0.30$	2.219	m ²
型枠	一般	$\{(1.214 + 1.266) \times 0.520 \times 1/2 + (1.106 + 1.229) \times 1.230 \times 1/2 + (3.495 + 2.775) \times 1.200 \times 1/2\} \times 2 + (0.520 + 1.230) \times 1.077 \times 0.30 - 2.219$	10.032	m ²

箱型人孔



1ヶ所当たり

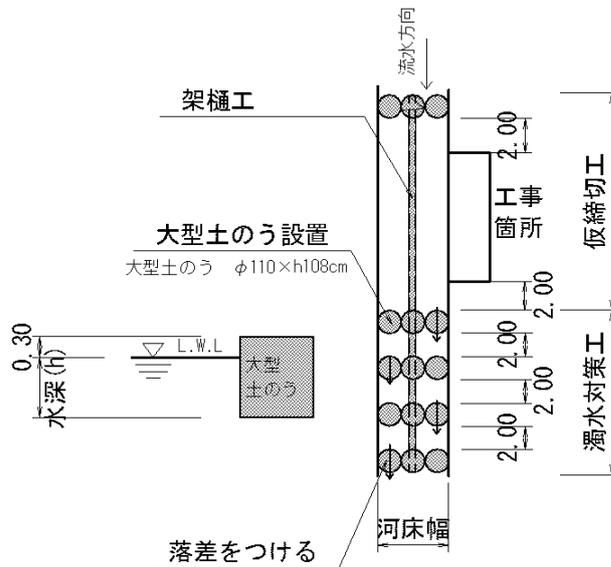
名称	規格	計算式	数量	単位
鉄蓋及び受枠			1.000	組
調整金具			1.000	個
頂版ブロック			1.000	個
基礎ブロック			1.000	個
足掛金具			5.000	個
敷モルタル		$0.020 \times 1.800 \times 1.800$	0.065	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.100 \times 2.000 \times 2.000$	0.400	m ³
基礎コン型枠	一般	$0.100 \times 4 \times 2.000$	0.800	m ²
基礎砕石	RC-40	2.000×2.000	4.000	m ²
作業土工				
床堀	土砂	$(5.200 \times 5.200 + 2.800 \times 2.800) \times 2.400 \times 1/2$	41.856	m ³
埋戻		$(5.200 \times 5.200 + 2.800 \times 2.800) \times 2.370 \times 1/2$		
		$-(1.800 \times 1.800 \times 2.120 + 2.000 \times 2.000 \times 0.250)$	33.464	m ³
基面整正	土砂	2.000×2.000	4.000	m ²

仮設工数量集計表

名称及び測点	締切り工			水替日数	水替工
	大型土のう		掛樋工 φ500		
	締切り部	泥水対策			
単位	袋	袋	m	日	箇所
仮設	0.8	1.3	73.6	22.0	1.0
計	0.8	1.3	73.6	22.0	1.0
	2.1			39.6	不稼動係数1.8
	【中詰材処分】 1.0m ³ /1.20(1袋当り)				
	=2.1 × (1.0/1.20) =		1.8		

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



復旧延長 L=58.6m

河床幅(上流) W=1.00m (SECT76.5)

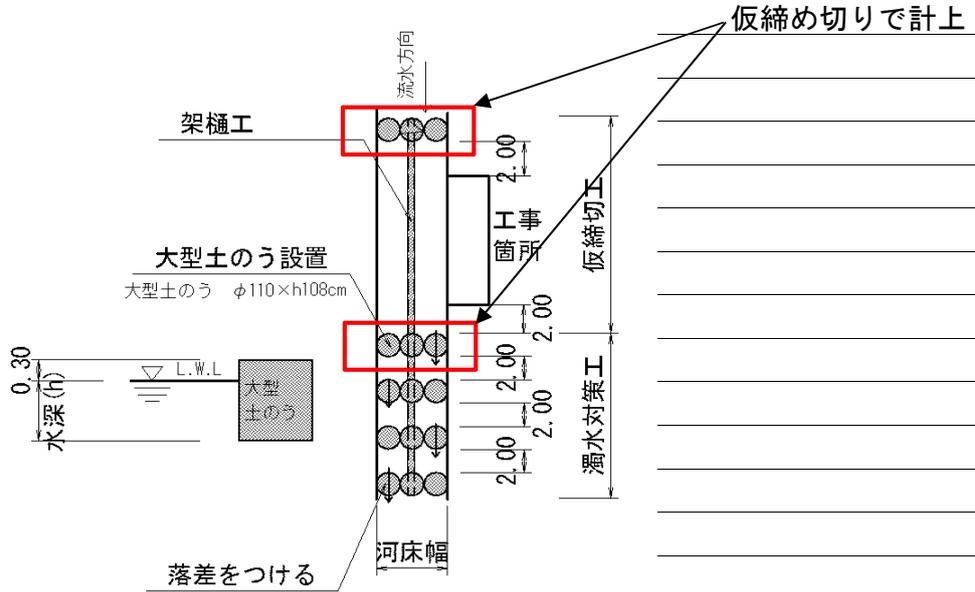
水位高 H=0.20m

大型土のう締切工 $(0.2+0.3) \times 1.0 \times 2 / (1.08 \times 1.10) = 0.8$ 0.8 袋

掛樋工 $58.6+15.0=$ 73.6 m

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合



河床幅(下流) W=1.00m (SECT0)

【大型土のう】

泥水対策 $(0.2+0.3) \times 1.0 \times 3 / (1.08 \times 1.10) = 1.3$ 1.3 袋

仮設工 (水替工)

数量計算書

水替日数対象数量

ブロック積

施工延長 L= 141

基礎工 コンクリート V= 11.0

対象箇所 根入れ高 H= 0.2 m

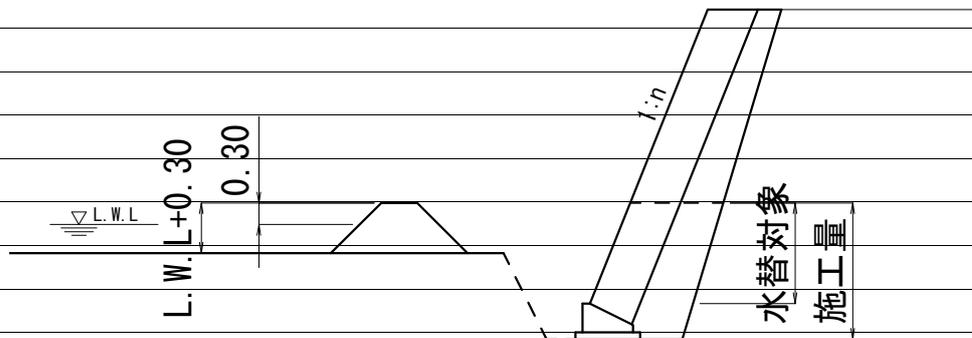
平均水位 h= 0.2 m

護岸勾配 1: 0.4 斜率 1.077

$$A = (0.2 + 0.2 + 0.3) \times 1.077 \times 141.00 = 106.3 \text{ m}^2$$

小口止・間切・落差工 7 基

概略図



工種	対象数量	算式	日数	標準作業量
コンクリート基礎	11.0	$11.0 / 3.7 =$	3.0	4 m ³ / 日
ブロック積	106.3	$106.3 / 13.0 =$	8.2	13 m ² / 日
小口止工	7.0	$7.0 / 1.0 =$	7.0	1 箇所 / 日
ボックスカルバート	14.0	$14.0 / 4.0 =$	3.5	4 m / 日
マンホール工	1.0	$1.0 / 4.0 =$	0.3	4 箇所 / 日
合計			22.0	

市道木原29号線(起点部・全舗装)

数 量 計 算 書

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	数量	摘要
	擁壁工							
		土留コンクリート擁壁						
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m^3	1	1	
			型枠	無筋コンクリート	m^2	6	6	
			基礎砕石	RC-40 t=15cm	m^2	2	2	
			水抜パイプ	$\phi 50$	m	0.4	0	
			吸出防止材		枚	1	1	
	排水工							
		側溝工	U型側溝		m	51	51	
		〃	U型側溝	横断用 グレーチング付	m	5	5	
		〃	PU1-B300-H300		m	5	5	
		〃	集水柵	500×500×550	基	2	2	
		〃	グレーチング		組	2	2	
	舗装工	(全体)						
		アスファルト舗装	再生密粒度As 20mm		m^2	3,423	3,400	
		上層路盤工	再生粒度砕石 M-30		m^2	427	427	
		下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40		m^2	427	427	
		不陸整理正			m^2	926	926	
	区画線							
		溶融式	W=15cm		m	1,374	1,370	
	防護柵工							
		ガードレール	Gr-C-2B PA2+PA2		m	172	172	
	安全管理費							
		安全管理	交通誘導員		人	128	128	

土 工 集 計 表

工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	摘 要
土 工					
	掘 削	河川	m ³		
	〃	道路	m ³	62.2	
	〃	合計	m ³	62.2	
	盛 土	河川	m ³		
	〃	道路	m ³	170.1	
	〃	合計	m ³	170.1	
作業土工	床 堀	河川	m ³		
	〃	道路	m ³	8.8	
	〃	合計	m ³	8.8	
	埋 戻	河川	m ³		
	〃	道路	m ³	19.9	
	〃	合計	m ³	19.9	
	基面整正	河川	m ²		
	〃	道路	m ²	14.4	
	〃	合計	m ²	14.4	
残土処分	残 土	土砂	m ³	-140.1	62.2+8.8- (170.1+19.9)/0.9
盛土	流用土		m ³	140.1	

計第 表 道路土工 数量計算書										
測点	距離	掘削								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
		0.3								
NO, 1	20.00	0.3	0.30	6.0						
NO, 2	20.00	2.1	1.20	24.0						
NO, 3	20.00	0.5	1.30	26.0						
	12.30	0.5	0.50	6.2						
合計				62.2						

計第 表 道路土工 数量計算書

測点	距離	盛土			断面	平均	数量	断面	平均	数量
		断面	平均	数量						
		2.8								
NO, 1	20.00	2.8	2.80	56.0						
NO, 2	20.00	2.3	2.55	51.0						
NO, 3	20.00	1.8	2.05	41.0						
	12.30	1.8	1.80	22.1						
合計				170.1						

計第

表

道路作業土工

数量計算書

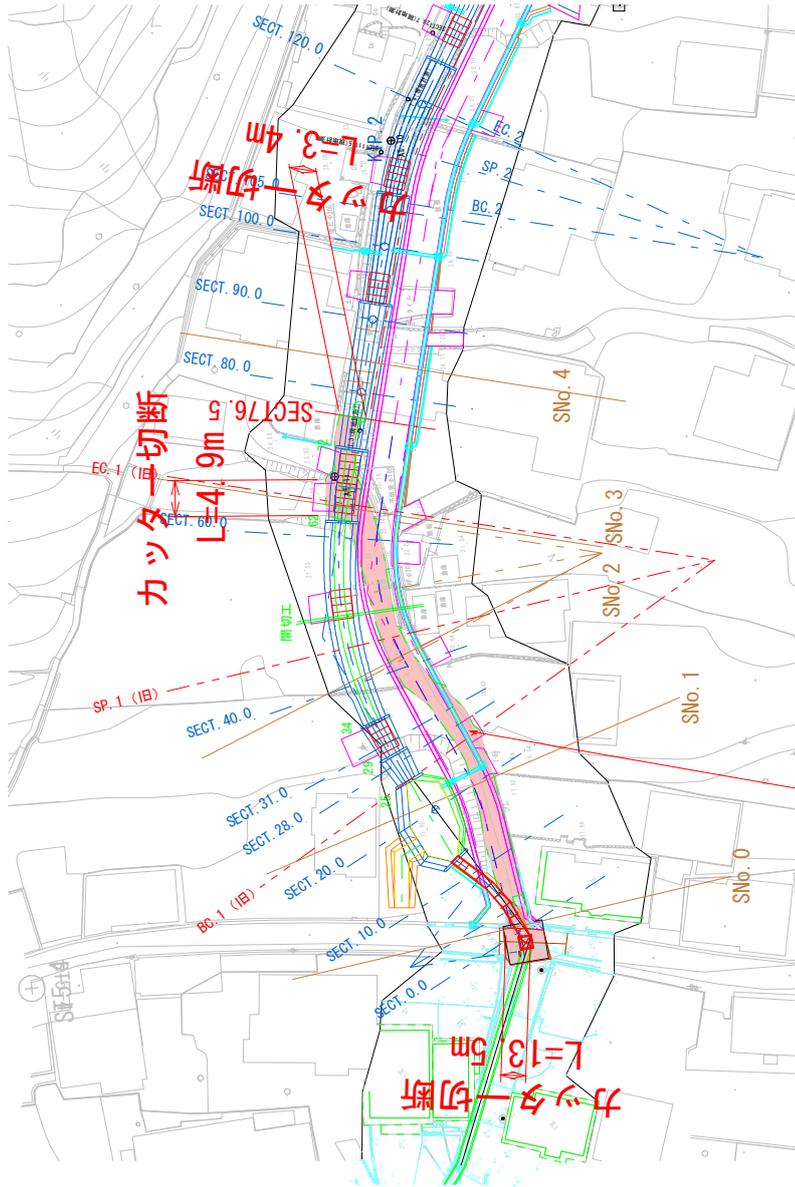
測点	距離	床堀			埋戻			基面整正		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
		0.1			0.2			0.1		
NO, 1	20.00	0.1	0.10	2.0	0.2	0.20	4.0	0.1	0.10	2.0
NO, 2	20.00	0.1	0.10	2.0	0.6	0.40	8.0	0.0	0.05	1.0
NO, 3	20.00	0.2	0.15	3.0	0.1	0.35	7.0	0.6	0.30	6.0
	9.04	0.2	0.20	1.8	0.1	0.10	0.9	0.6	0.60	5.4
合計				8.8			19.9			14.4

計第 表 法面整形工 (盛土) 数量計算書										
測点	距離	1								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
SECT. 0		0.0								
SECT. 10	10.18	0.3	0.15	1.5						
SECT. 20	10.18	0.7	0.50	5.1						
BC. 1	5.24	0.0	0.35	1.8						
合計				8.4						

取 壊 工 延 長 調 書

測点	カッター 切断	アスファルト 取壊							
	(m)	(m ²)							
SECT. 0									
SECT. 60									
SECT. 76.5									
SECT. 0～ SECT. 76.5		269.40							
合計	0.00	269.40							

舗装取壊根拠図



舗装取壊
A=269.4m²

計第 表 仮舗装撤去 数量計算書

測点	距離	表層工 (仮舗装)			表層工 (仮舗装取付)			幅員	平均	数量
		幅員	平均	数量	幅員	平均	数量			
No. 3+10.0		4.00								
	5.20	4.00	4.00	20.80						
No. 4	6.30	4.00	4.00	25.20						
No. 5	20.00	4.00	4.00	80.00						
BC. 3	2.03	4.00	4.00	8.12						
SP. 3	6.45	4.00	4.00	25.80						
EC. 3	6.45	4.00	4.00	25.80						
No. 6	5.07	4.00	4.00	20.28						
BC. 4	15.94	4.00	4.00	63.76						
No. 7	4.06	4.00	4.00	16.24						
SP. 4	4.15	4.00	4.00	16.60						
EC. 4	8.22	4.00	4.00	32.88						
	1.90	4.00	4.00	7.60						
		4.00								
No. 8	5.25	4.00	4.00	21.00						
No. 9	20.00	4.00	4.00	80.00						
No. 10	20.00	4.00	4.00	80.00						
BC. 5	9.90	4.00	4.00	39.60						
No. 11	10.10	4.00	4.00	40.40						
SP. 5	5.62	4.00	4.00	22.48						
	0.60	4.00	4.00	2.40						
		4.00								
EC. 5	0.10	4.00	4.00	0.40						
	3.50	4.00	4.00	14.00						
No. 13	15.10	4.00	4.00	60.40						
	7.35	4.00	4.00	29.40						
取付①					0.85					
	4.30				1.15	1.00	4.30			
取付②					10.10					
	1.50				6.3	8.20	12.30			
	2.70				3.9	5.10	13.77			
	9.40				2.9	3.40	31.96			
取付③					1.5					
	4.35				1.2	1.35	5.87			
小計				733.2			68.2			0.0

計第 表 仮舗装撤去 数量計算書											
測点	距離	表層工 (仮舗装)			表層工 (仮舗装取付)			幅員	平均	数量	
		幅員	平均	数量	幅員	平均	数量				
					0.75						
取付④	1.20				0.75	0.75	0.90				
	3.20				0.70	0.73	2.34				
					0.55	0.63	0.00				
					0.55	0.55	0.00				
取付⑤					0.8						
	4.50				0.8	0.80	3.60				
取付⑥											
		番号	a	b	c	s	面積				
		1	5.26	0.40	5.05	5.36	0.87				
		2	10.40	5.05	7.21	11.33	16.51				
		3	7.21	2.85	5.11	7.59	5.77				
		小計					23.15				
							23.2				
取付⑦					2.9						
	4.80				2.6	2.75	13.20				
取付⑧					0.8	0.40					
	0.10				0.8	0.80	0.08				
					1.0	0.90					
	3.50				0.9	0.95	3.33				
SECT260付近		面積求積表									
		面積求積表									
			1	2	3	S	A				
		1	3.70	5.50	5.55	7.375	9.63				
		2	5.55	3.40	4.40	6.675	7.47				
		小計						17.1			
		合計						17.1			
							17.1				
小計							63.8				
合計				733.2			132.0				

計第 表 コンクリート取壊（道路部）数量計算書

測点	距離	C0			断面	平均	数量	断面	平均	数量
		断面	平均	数量						
		0.4								
NO, 1	20.00	0.4	0.40	8.0						
NO, 2	20.00	0.5	0.45	9.0						
NO, 3	20.00	0.1	0.30	6.0						
	12.30	0.1	0.10	1.2						
合計				24.2						

計第 表 石積取壊 (道路部) 数量計算書										
測点	距離	Br			断面	平均	数量	断面	平均	数量
		断面	平均	数量						
NO, 1		0.0								
NO, 2	20.00	1.0	0.50	10.0						
NO, 3	20.00	2.6	1.80	36.0						
	12.30	2.6	2.60	32.0						
合計				78.0						

土留コンクリート擁壁 計算書

1 コンクリート V= 1.05 m³ 延長 L= 2.54 m
 天端幅 W= 0.15 m
 前勾配 n1= 0.30
 2 型枠 A= 6.37 m² 後勾配 n2= 0.00
 根入れ F= 0.50 m

3 基礎砕石 A= 1.83 m²

4 均しコンクリート V= - m³

5 均し型枠 A= - m²

6 平均高 h= A / (((n1²+1)^{0.5}+1) × L)
 = 1.23 m

7 水抜パイプ

対象面積 A' = (h-F) × L × 斜率 = (1.23-0.50) × 1.044 × 2.54 = 1.9

本数 N = A' / 2.0 = 0.95 = 1 本

平均長 l = W + (n1+n2) × (h-F) = 0.37 = 0.37 m

0.37 × 1

延長 L = 0.37 m

8 吸出防止材 = 1 枚

9 目地材

N = = 箇所

A = {h × (n1+n2) + 2W} × h × 1/2 × N = m²

計第

表

土留コンクリート擁壁

数量計算書

測点	距離	コンクリート			型枠			基礎碎石			H
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		B 0.15	勾配1 0.30	勾配2 0.0							H
NO, 0-0.40		0.43			2.58			0.73			1.26
SECT. 0.0	1.52	0.41	0.42	0.64	2.51	2.55	3.88	0.72	0.73	1.11	1.23
NO, 0+1.83	1.02	0.38	0.40	0.41	2.37	2.44	2.49	0.70	0.71	0.72	1.16
合計	2.54			1.05			6.37			1.83	

排水工 延長調書

測点	U型側溝	PU1- B300-H300	U型側溝 横断用	集水桝 <small>B500×L500×H550</small>					
	(m)	(m)	(m)	基					
NO, 0				1.00					
(SECT. 10)	5.40	2.71							
		2.60							
(SECT. 21. 1)			5.00	1.00					
NO, 2	17.98								
NO, 3	18.40								
	9.04								
合計	50.82	5.31	5.00	2.00					

計第 表 舗装工 数量計算書

測点	距離	下層路盤			上層路盤			表層工		
		幅員	平均	数量	幅員	平均	数量	幅員	平均	数量
No. 0-3.0		8.00			8.00			8.00		
No. 0	3.00	8.00	8.00	24.00	8.00	8.00	24.00	8.00	8.00	24.00
BC. 1	14.70	5.00	6.50	95.55	5.00	6.50	95.55	5.00	6.50	95.55
SP. 1	3.93	5.20	5.10	20.04	5.20	5.10	20.04	5.20	5.10	20.04
No. 1	1.97	5.30	5.25	10.34	5.30	5.25	10.34	5.30	5.25	10.34
EC. 1	2.56	4.80	5.05	12.93	4.80	5.05	12.93	4.80	5.05	12.93
BC. 2	16.98	6.10	5.45	92.54	6.10	5.45	92.54	6.10	5.45	92.54
No. 2	0.46	6.10	6.10	2.81	6.10	6.10	2.81	6.10	6.10	2.81
SP. 2	9.33	5.95	6.03	56.26	5.95	6.03	56.26	5.95	6.03	56.26
EC. 2	9.79	5.30	5.63	55.12	5.30	5.63	55.12	5.30	5.63	55.12
No. 3	0.88	5.25	5.28	4.65	5.40	5.35	4.71	5.40	5.35	4.71
No. 3+10	10.00	5.35	5.30	53.00	6.40	5.90	59.00	6.40	5.90	59.00
No. 4	10.00	5.10			5.10			5.10	5.75	57.50
	7.80	4.85			4.90			4.90	5.00	39.00
		5.25			5.30			5.30		
No. 5	12.20	4.90			4.90			4.90	5.10	62.22
BC. 3	2.03	4.90			4.90			4.90	4.90	9.95
	0.70	4.85			4.90			4.90	4.90	3.43
		5.25			5.30			5.30		
SP. 3	5.75	5.15			5.15			5.15	5.23	30.07
EC. 3	6.45	5.05			5.05			5.05	5.10	32.90
No. 6	5.07	4.95			4.95			4.95	5.00	25.35
	0.37	4.90			4.95			4.95	4.95	1.83
		5.30			5.35			5.35		
BC. 4	15.57	5.15			5.15			5.15	5.25	81.74
No. 7	4.06	4.90			4.90			4.90	5.03	20.42
SP. 4	4.15	4.65			4.65			4.65	4.78	19.84
EC. 4	8.22	4.40			4.40			4.40	4.53	37.24
	6.54	4.25			4.30			4.30	4.35	28.45
		4.65			4.70			4.70		
No. 8	1.09	4.70			4.70			4.70	4.70	5.12
	17.20	4.30			4.35			4.35	4.53	77.92
		4.70			4.75			4.75		
No. 9	2.80	4.70			4.70			4.70	4.73	13.24
	18.90	4.40			4.40			4.40	4.55	86.00
		4.80			4.85			4.85		
No. 10	1.10	4.80			4.80			4.80	4.83	5.31
BC. 5	9.90	4.70			4.70			4.70	4.75	47.03

計第 表 舗装工 数量計算書										
測点	距離	下層路盤			上層路盤			表層工		
		幅員	平均	数量	幅員	平均	数量	幅員	平均	数量
No. 11	10.10	4.65			4.65			4.65	4.68	47.27
SP. 5	5.62	4.60			4.60			4.60	4.63	26.02
	0.92	4.55			4.60			4.60	4.60	4.23
		4.95			5.00			5.00		
No. 12	13.46	4.95			4.95			4.95	4.98	67.03
EC. 5	1.34	4.95			4.95			4.95	4.95	6.63
BC. 6	12.85	4.70			4.70			4.70	4.83	62.07
	0.54	4.65			4.65			4.65	4.68	2.53
		5.05			5.10			5.10		
No. 13	5.27	4.55			4.55			4.55	4.83	25.45
小計				427.2			433.3			1359.1
No. 13		4.55			4.59			4.61		
NO. 14	20.00	4.48			4.52			4.54	4.58	91.60
SP. 6	1.68	3.82			3.86			3.88	4.21	7.07
NO. 15	18.32	4.55			4.59			4.61	4.25	77.86
EC. 6	9.18	4.92			4.96			4.98	4.80	44.06
NO. 16	10.82	4.87			4.91			4.93	4.96	53.67
BC. 7	6.90	5.02			5.06			5.08	5.01	34.57
SP. 7	11.52	5.18			5.22			5.24	5.16	59.44
NO. 17	1.58	5.19			5.23			5.25	5.25	8.30
NO. 17+1.63	1.60	5.19			5.23			5.25	5.25	8.40
NO. 17+4.82	3.20	5.23			5.27			5.29	5.27	16.86
NO. 17+6.73	1.90	5.23			5.27			5.29	5.29	10.05
EC. 7	3.20	5.21			5.25			5.27	5.28	16.90
NO. 18	10.10	5.03			5.07			5.09	5.18	52.32
NO. 19	20.00	4.95			4.99			5.01	5.05	101.00
NO. 19+5.0	5.00	4.83			4.87			4.89	4.95	24.75
NO. 20	15.00	5.14			5.18			5.20	5.05	75.75
NO. 21	20.00	5.30			5.34			5.36	5.28	105.60
SP. 8	10.90	5.14			5.18			5.20	5.28	57.55
NO. 22	9.40	5.05			5.09			5.11	5.16	48.50
EC. 8	2.90	5.00			5.04			5.06	5.09	14.76
NO. 22+5.72	3.20	4.94			4.98			5.00	5.03	16.10
NO. 23	14.30	4.99			5.03			5.05	5.03	71.93
NO. 24	20.00	4.94			4.98			5.00	5.03	100.60

計第

表

不陸整正

数量計算書

測点	距離				不陸整正					
		幅員	平均	数量	幅員	平均	数量			
No. 0-3. 0		8.00			8.00					
No. 0	3.00	8.00			8.00					
BC. 1	14.70	5.00			5.00					
SP. 1	3.93	5.20			5.20					
No. 1	1.97	5.30			5.30					
EC. 1	2.56	4.80			4.80					
BC. 2	16.98	6.10			6.10					
No. 2	0.46	6.10			6.10					
SP. 2	9.33	5.95			5.95					
EC. 2	9.79	5.30			5.30					
No. 3	0.88	5.25			5.40					
No. 3+10	10.00	5.35			6.40					
No. 4	10.00	5.10			5.10	5.75	57.50			
	7.80	4.85			4.90	5.00	39.00			
		5.25			5.30	5.10	0.00			
No. 5	12.20	4.90			4.90	5.10	62.22			
BC. 3	2.03	4.90			4.90	4.90	9.95			
	0.70	4.85			4.90	4.90	3.43			
		5.25			5.30					
SP. 3	5.75	5.15			5.15	5.23	30.07			
EC. 3	6.45	5.05			5.05	5.10	32.90			
No. 6	5.07	4.95			4.95	5.00	25.35			
	0.37	4.90			4.95	4.95	1.83			
		5.30			5.35					
BC. 4	15.57	5.15			5.15	5.25	81.74			
No. 7	4.06	4.90			4.90	5.03	20.42			
SP. 4	4.15	4.65			4.65	4.78	19.84			
EC. 4	8.22	4.40			4.40	4.53	37.24			
	6.54	4.25			4.30	4.35	28.45			
		4.65			4.70					
No. 8	1.09	4.70			4.70	4.70	5.12			
	17.20	4.30			4.35	4.53	77.92			
		4.70			4.75					
No. 9	2.80	4.70			4.70	4.73	13.24			
	18.90	4.40			4.40	4.55	86.00			
		4.80			4.85					
No. 10	1.10	4.80			4.80	4.83	5.31			
BC. 5	9.90	4.70			4.70	4.75	47.03			

防 護 柵 工 延 長 調 書

測点	ガードレール 基礎						
	(m)						
SECT. 300							
SECT. 320	10.70	※13号乗入れ部控除後 ※水路部控除 1.0m					
SECT. 340	10.15	※14号乗入れ部控除後					
SECT. 360	19.75						
SECT. 380	13.75						
SECT. 400	20.00	※15号乗入れ部控除後					
SECT. 420	17.50						
SECT. 440	20.10						
SECT. 460	16.00	※16号乗入れ部控除後 ※水路部控除 1.0m					
	15.50						
SECT. 480	15.70						
SECT. 500	14.35						
SECT. 520							
水路部控除	2.00						
合計	171.50						

市道木原29号線(終点部)

数 量 計 算 書

数量総括表

(その1)

市道木原29号線(4工区) 終点部

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数値	計上数値	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
災害復旧工事								
	道路土工							
		掘削工						
			土砂掘削	礫質土	m3	35.3	40	
		盛土工						
			路床盛土	B1	m3	53.8	50	
			路体盛土	B2	m3	14.2	10	
			路肩盛土	B3	m3	6.5	10	
		法面整形						
			切土法面整形		m2	19.5	20	
			盛土法面整形		m2	29.3	30	
		残土処理工						
			不足土	地山換算	m3	44.1	40	
	法面工							
		防草コンクリート		t=7cm	m2	19.5	20	
		植生工	張芝	人工芝	m2	29.3	30	
	排水工							
		作業土工						
			床掘	E(SE)	m3	19.2	20	
			埋戻し	Fu	m3	14.3	10	
			基面整生	K	m3	25.2	30	
		水路工						
		PU1側溝	B300-H300		m	30.4	30	
		U型側溝	B300-H300		m	33.6	34	
		U型側溝蓋	ガタツキ防止		枚	68.0	68	
		重圧管	D300		m	6.0	6	
		樹工						
		集水樹	B500-L500-H550		箇	4.0	4	
		集水樹	B500-L500-H1400		箇	1.0	1	
		グレーチング	600*600*65 T-25		枚	5.0	5	

土工 数量集計表

名称及び測点	延長	法面整形			作業土工		
		切土	盛土	床掘	埋戻	基面整形	
単位	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ²	
作業土工				19.2	14.3	25.2	
法面整形		19.5	29.3				
計		19.5	29.3	19.2	14.3	25.2	

計 第 表 土 工 計 算 書

測 点	距 離	掘 削			平均	立 積	備 考
		C	平均	立 積			
No. 0	0.0	1.2					
BC. 1	8.4	1.7	1.45	12.2			
SP. 1	7.1	0.4	1.05	7.5			
No. 1	4.5	0.0	0.20	0.9			
EC. 1	2.5	1.6	0.80	2.0			
No. 1+7. 4	4.9	1.7	1.65	8.1			
	2.7	1.7	1.70	4.6			
計	30.1			35.3		0.0	

計 第 表 土 工 計 算 書								
測 点	距 離	盛 土			盛 土			備 考
		B1	平 均	立 積	B2	平 均	立 積	
No. 0	0.0							
BC. 1	8.4	0.0						
SP. 1	7.1	0.4	0.20	1.4	0.0			
No. 1	4.5	3.8	2.10	9.5	0.3	0.15	0.7	
EC. 1	2.5	3.2	3.50	8.8	2.0	1.15	2.9	
No. 1+7. 4	4.9	5.1	4.15	20.3	1.1	1.55	7.6	
	2.7	5.1	5.10	13.8	1.1	1.10	3.0	
計	30.1			53.8			14.2	

計 第 表 土 工 計 算 書

測 点	距 離	盛 土			平均	立 積	備 考
		B3	平 均	立 積			
		0.0					
No. 0	4.7	0.2	0.10	0.5			
BC. 1	8.4	0.2	0.20	1.7			
SP. 1	7.1	0.2	0.20	1.4			
No. 1	4.5	0.2	0.20	0.9			
EC. 1	2.5	0.2	0.20	0.5			
No. 1+7. 4	4.9	0.2	0.20	1.0			
	2.7	0.2	0.20	0.5			
計	34.8			6.5			0.0

計 第 表 法面整形 計 算 書								
測 点	距 離	切土法面						備 考
		L	平 均	平 積		平 均	平 積	
[左側]	0.0							
BC. 1	2.0	0.9	0.45	0.9				
	3.0	0.9	0.90	2.7				
	1.5	0.0	0.45	0.7				
EC. 1	0.0	2.0						
No. 1+7. 4	4.9	2.0	2.00	9.8				
	2.7	2.0	2.00	5.4				
計	14.1			19.5			0.0	

計 第 表 法面整形 計 算 書

測 点	距 離	盛土法面			平 均	平 積	備 考
		L	平 均	平 積			
[右側]							
No. 0	4.7	0.0	0.00	0.0			
BC. 1	8.4	0.3	0.15	1.3			
SP. 1	7.1	1.4	0.85	6.0			
No. 1	4.5	2.5	1.95	8.8			
EC. 1	2.5	3.7	3.10	7.8			
	2.9	0.0	1.85	5.4			
計	30.1			29.3		0.0	

計 第 表 排水工 計 算 書							
測 点	U型側溝			FX側溝			備 考
	距 離		小 計	距 離		小 計	
[左側]							
BC. 1				7.3			
				2.9			
SP. 1				4.9			
No. 1				5.0			
EC. 1				2.8			
No. 1+7. 4				4.9			
				1.9			
				3.9		33.6	
[右側]							
No. 0		4.7					
BC. 1		8.4					
		1.9					
SP. 1		3.3					
No. 1		3.8					
EC. 1		2.8					
		3.7	28.6				
		1.8	1.8				
計	0.0		30.4			33.6	

計 第		表			排水工			計 算 書	
測 点		重圧管 (D300)			基		小 計	備 考	
		距 離		小 計					
	[左側]								
					B500-L500-H550				
	BC. 1								
	SP. 1								
	No. 1								
	EC. 1								
	No. 1+7. 4				B500-L500-H550				
	[右側]								
	No. 0				B500-L500-H550				
	BC. 1								
	SP. 1								
	No. 1								
	EC. 1	6. 0		6. 0	B500-L500-H550				
					B500-L500-H1400				
					B500-L500-H550		4		
					B500-L500-H1400		1		
	計	0. 0		6. 0					

計 第		作 業 土 工						計 算 書		
測 点	距 離	床 掘			埋 戻			基 面 整 生		
		E	平 均	立 積	Fu	平 均	立 積	K	平 均	平 積
[左側]										
		0.4			0.3			0.5		
BC. 1	7.3	0.4	0.40	2.9	0.3	0.30	2.2	0.5	0.50	3.7
SP. 1	7.8	0.3	0.35	2.7	0.2	0.25	2.0	0.5	0.50	3.9
No. 1	5.0	0.1	0.25	1.3	0.3	0.30	1.5	0.5	0.50	2.5
EC. 1	2.8	0.4	0.25	0.7	0.3	0.30	0.8	0.5	0.50	1.4
No. 1+7. 4	4.9	0.4	0.40	2.0	0.3	0.30	1.5	0.5	0.50	2.5
	1.9	0.4	0.40	0.8	0.3	0.30	0.6	0.5	0.50	1.0
[右側]										
		0.3			0.2			0.4		
No. 0	4.7	0.3	0.30	1.4	0.2	0.20	0.9	0.4	0.40	1.9
BC. 1	8.4	0.4	0.35	2.9	0.3	0.25	2.1	0.4	0.40	3.4
SP. 1	1.9	0.5	0.45	0.9	0.3	0.30	0.6	0.4	0.40	0.8
No. 1	3.8	0.5	0.50	1.9	0.3	0.30	1.1	0.4	0.40	1.5
EC. 1	2.8	0.2	0.35	1.0	0.1	0.20	0.6	0.4	0.40	1.1
	3.7	0.2	0.20	0.7	0.1	0.10	0.4	0.4	0.40	1.5
計	55.0			19.2			14.3			25.2

計 第 表 舗 装 工 計 算 書							
測 点	距 離	車道舗装			平均	平 積	備考
		W	平 均	平 積			
No. 0	4.7	3.6	1.80	8.5			
BC. 1	8.4	3.6	3.60	30.2			
SP. 1	7.1	3.6	3.60	25.6			
No. 1	4.5	3.6	3.60	16.2			
EC. 1	2.5	3.6	3.60	9.0			
No. 1+7.4	4.9	3.6	3.60	17.6			
	1.9	3.6	3.60	6.8			
計	34.0			113.9			0.0

参 考 図

—道路・河川災害改良復旧工事（市道木原29号線外1箇所）4工区—



位置図

詳細位置図

34.3986500, 133.15664



[Symbol]	境界
[Symbol]	河川
[Symbol]	道路
[Symbol]	鉄道
[Symbol]	公園
[Symbol]	学校
[Symbol]	その他

高さ	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

種類	国道	県道	市道	町道	村道	未舗装
----	----	----	----	----	----	-----

線種	本線	支線	有軌電車
----	----	----	------

[Symbol]	境界
[Symbol]	河川
[Symbol]	道路
[Symbol]	鉄道
[Symbol]	公園
[Symbol]	学校
[Symbol]	その他

1:50,000