



工 事 番 号	部 長	室 長	室長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和2年度					
施工月日	令和 年 月 日					
	河川災害復旧工事（普通河川堤川）					
工事期間						
災害復旧事業 三原市大和町篠						
工 事 概 要			起 工 理 由			
施工延長 103m 河川土工 一式 コンクリートブロック積工 A=213m ² 石積工 A=37m ² 仮設工 一式						

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町篠 河川災害復旧工事(普通河川堤川)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 令和元年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/)
 - ・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、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 8:30～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 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 その他

1 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

2 建設リサイクルの促進

受注者は、各路線(河川)において必要な盛土等について、他工事からの流用が可能である場合、施工計画作成時に発注者と十分協議し、建設リサイクルの促進に努めるものとする。(変更の対象とする。)

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和元年8月 広島県）『1-1-30 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

水際部は埋戻し時に寄せ土により植生を促すこと。

小口止め工施工時には前面を化粧型枠により施工し、小口止めが目立たなくする。

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
本工事費				
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 上記以外(小規模) 標準	m3	140	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)	切土部 現場制約無し	m2	270	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)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m	98	レベル4
大型ブロック積	ブロック積(空積) 控長50cm 壁体重量0.81t/m2以上	m2	213	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	102	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	割ぐり石 150~50mm	m3	56	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	合織不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	213	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
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	5	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	箇所	17	レベル4
植生工		式	1	レベル3
張芝	野芝 [規]300m2未満	m2	5	レベル4
根固め工		式	1	レベル2
底張工		式	1	レベル3
底張コンクリート	18-8-40BB	m2	35	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	5	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
雑工		式	1	レベル2
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	練石 雑割石	m2	37	レベル4
胴込・裏込コンクリート	18-8-40BB	m3	3	レベル4
植生工		式	1	レベル3
張芝	野芝 [規]300m2未満	m2	5	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1

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
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3
残土処理工		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
直接工事費				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	45	レベル4
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				

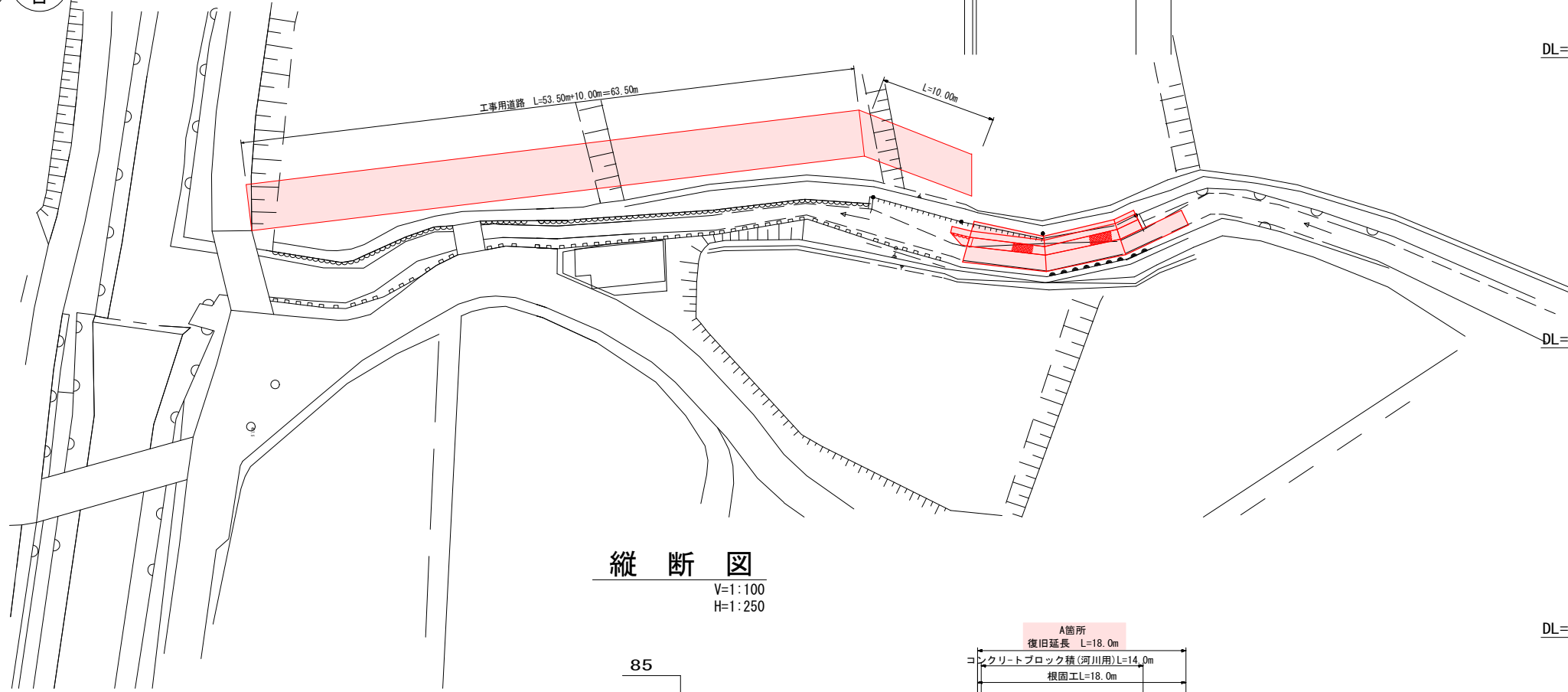
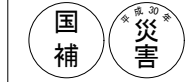
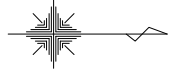
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					
契約保証費計					

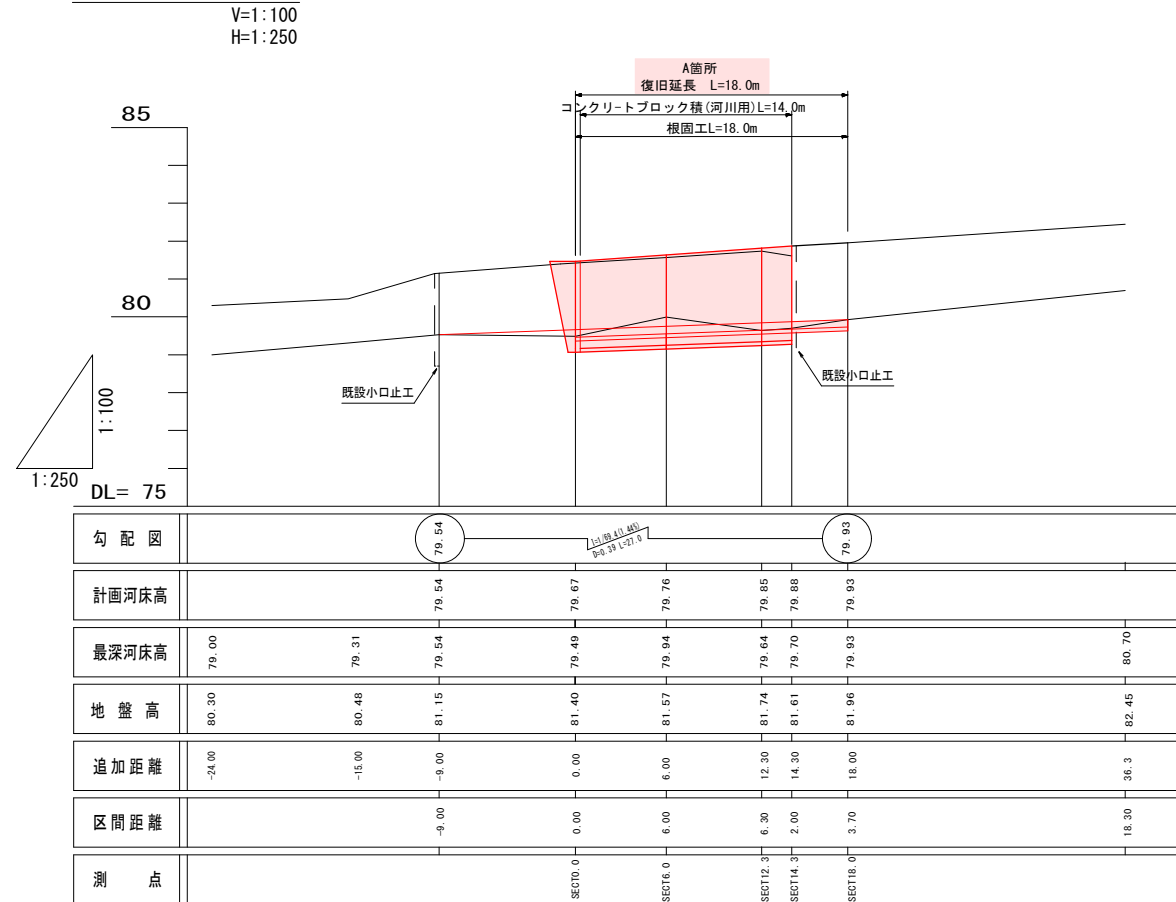
図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和2年度	
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 1/9
名称	普通河川 堤川	
工事箇所	三原市大和町篠	
三原市		

工事番号 第4540号

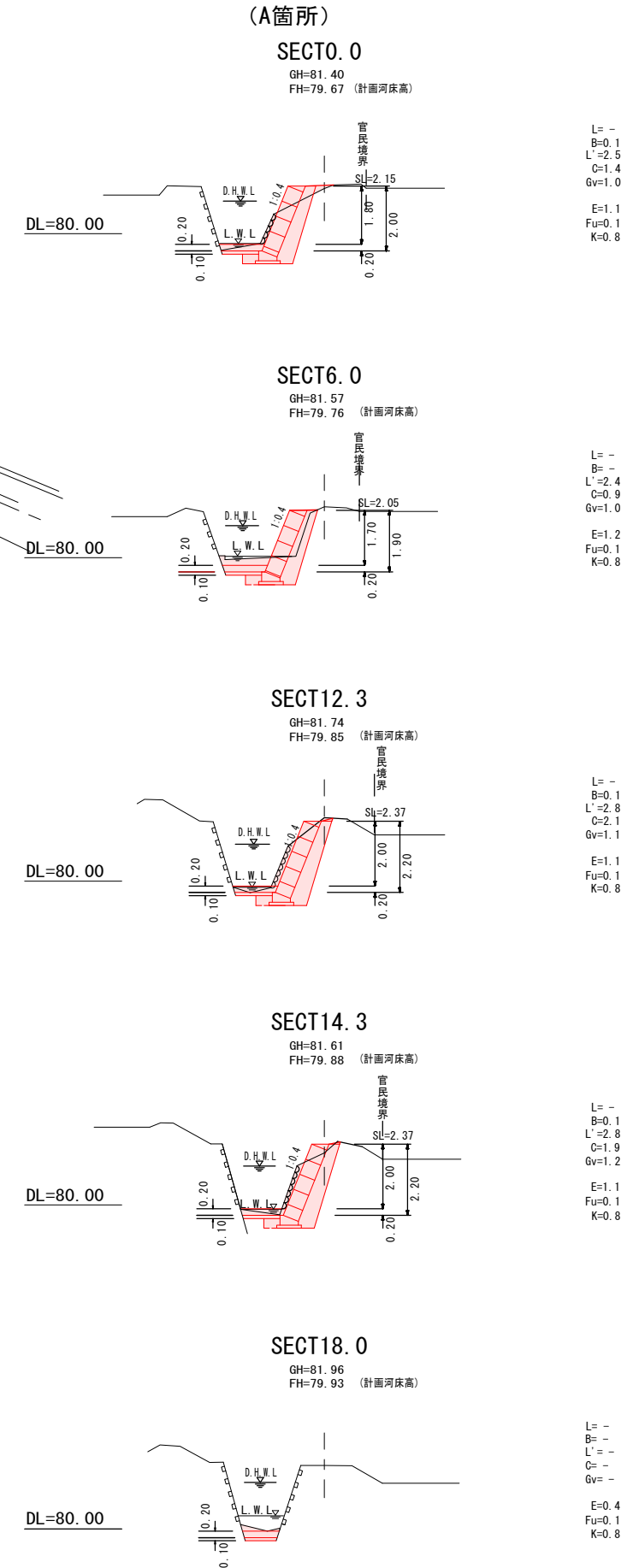
平面図 S=1:250



縦断図 V=1:100 H=1:250



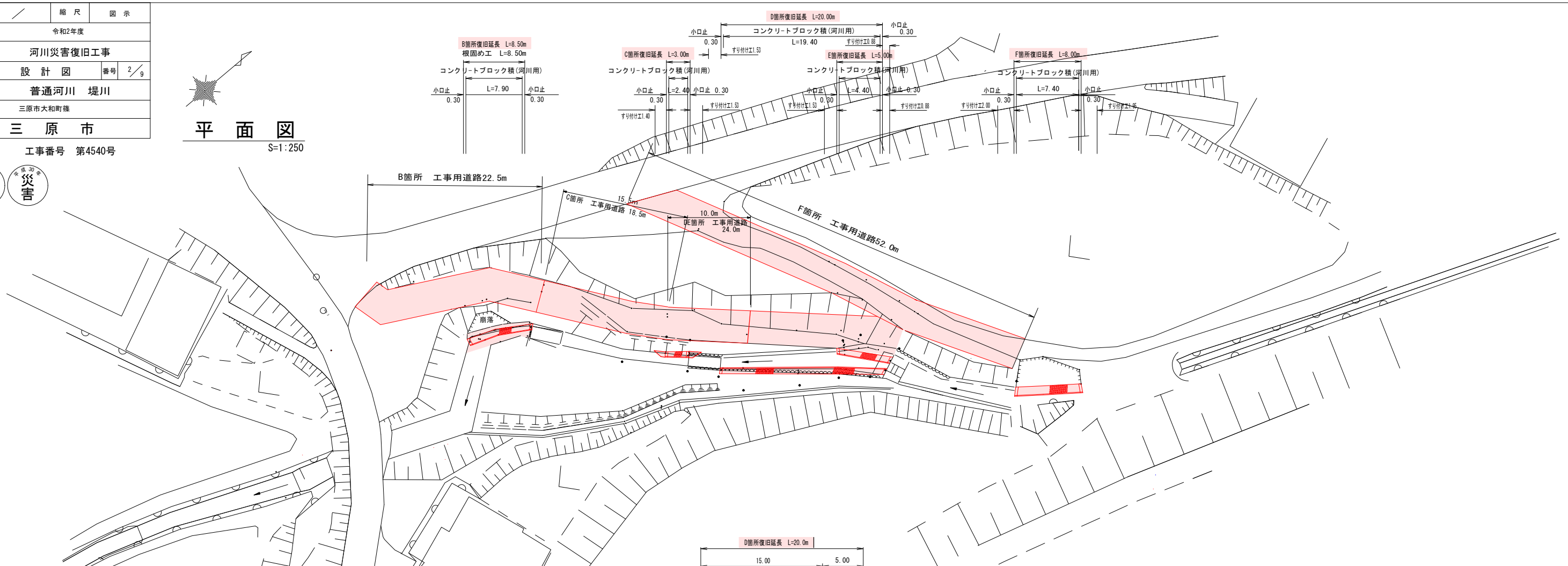
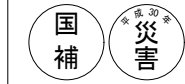
横断図 S=T:100



図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和2年度	
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 2/9
名称	普通河川 堤川	
工事箇所	三原市大和町篠	
三原市		
工事番号 第4540号		

平面図

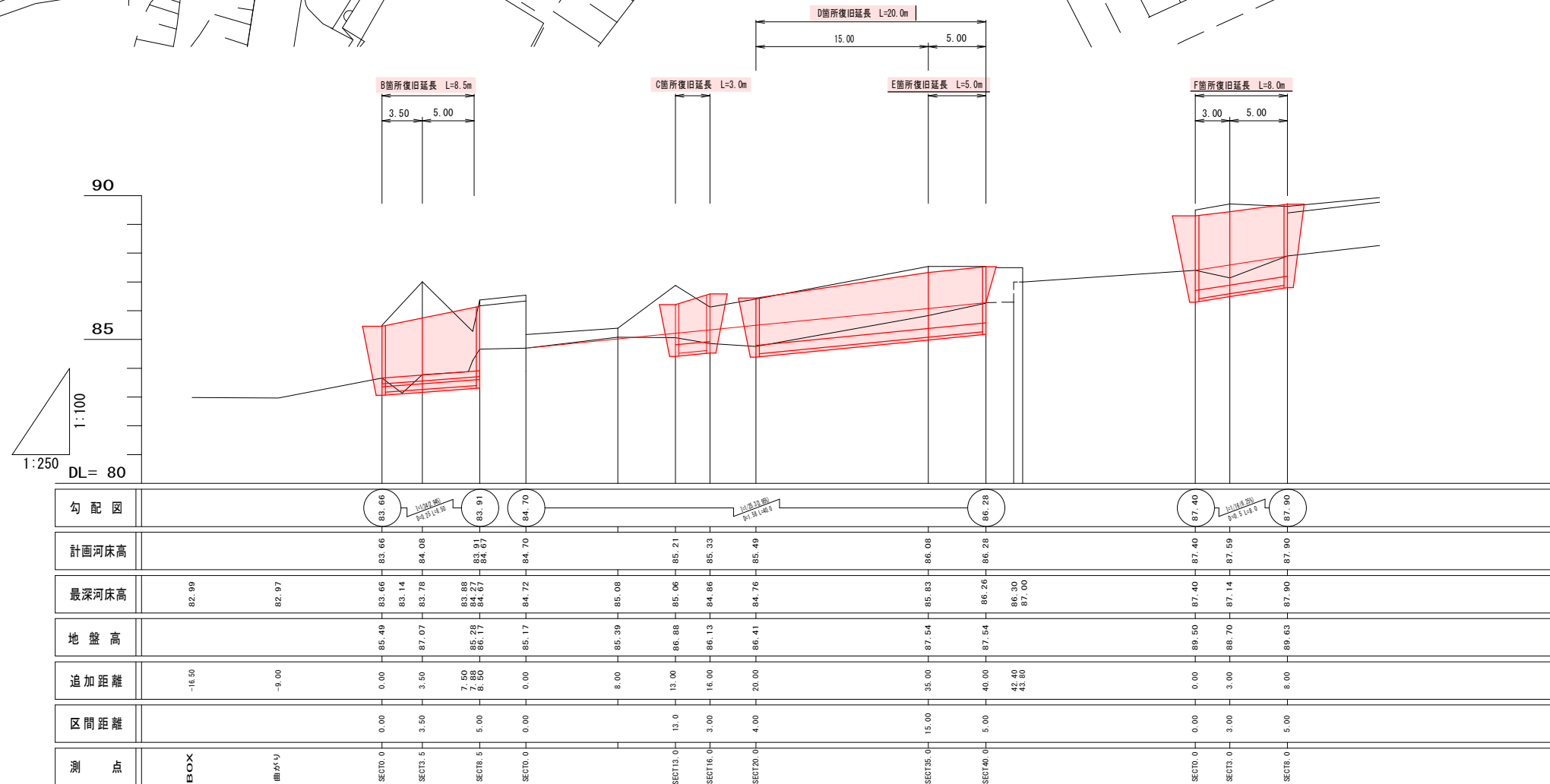
 S=1:250



縦断図

 V=1:100

 H=1:250



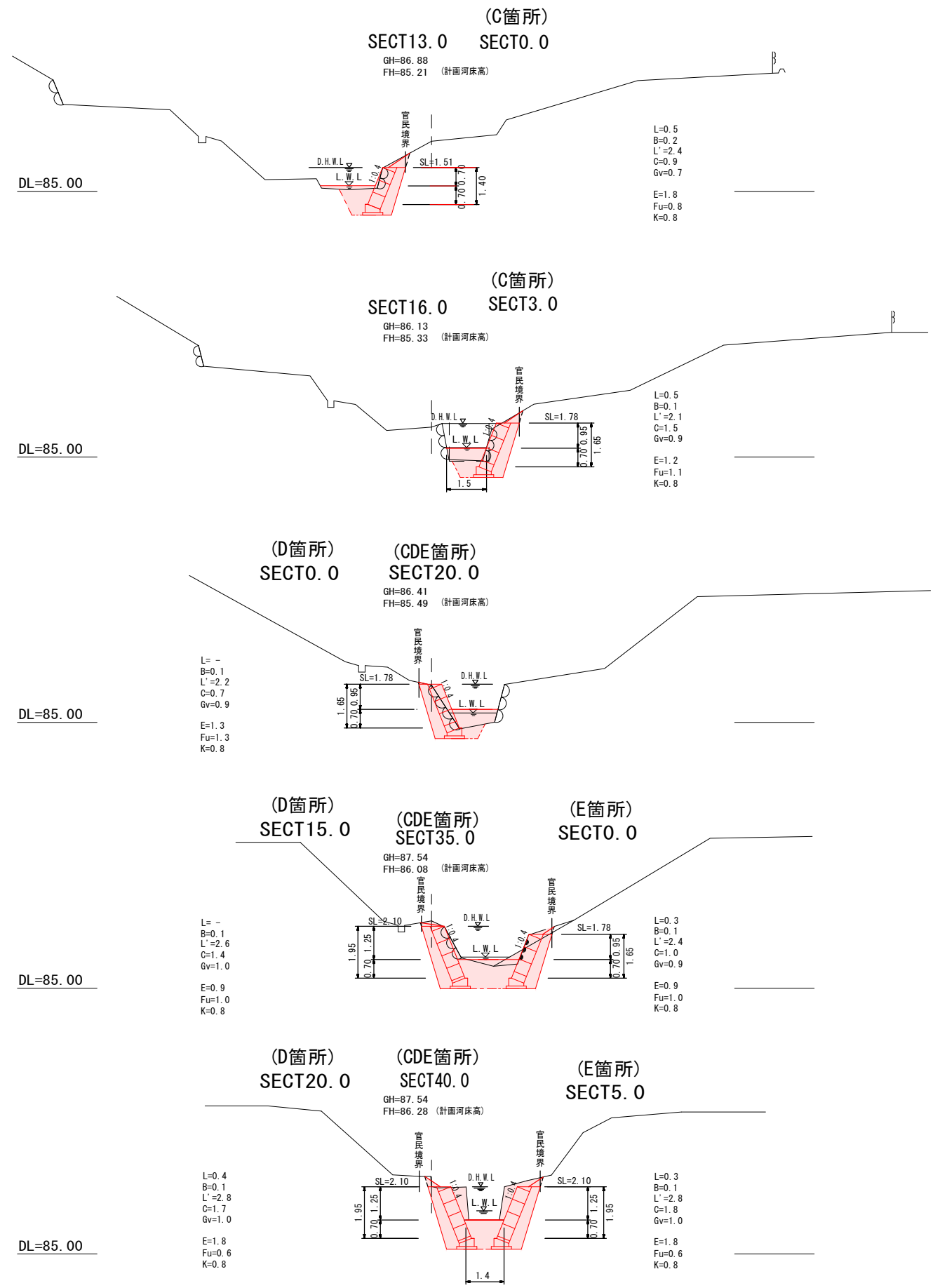
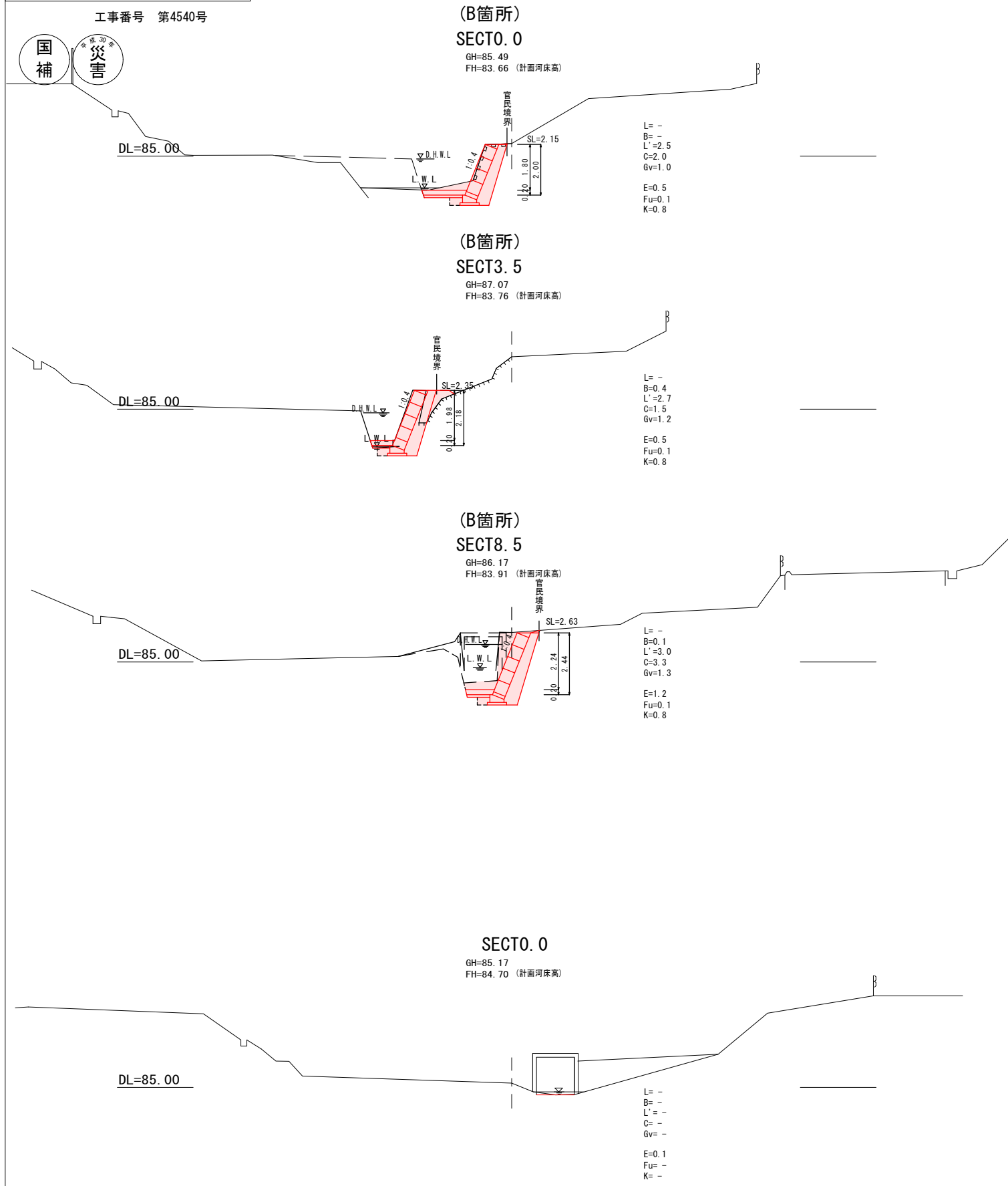
図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和2年度	
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 3/9
名称	普通河川 堤川	
工事箇所	三原市大和町篠	
三原市		

工事番号 第4540号



横断図

S=1:100



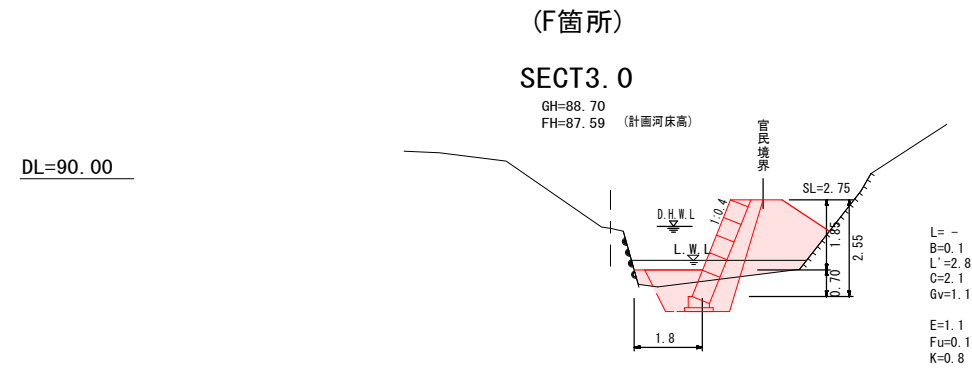
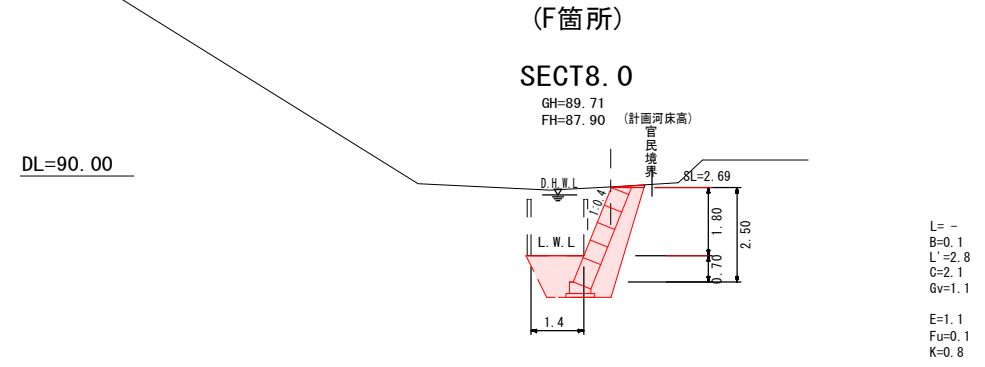
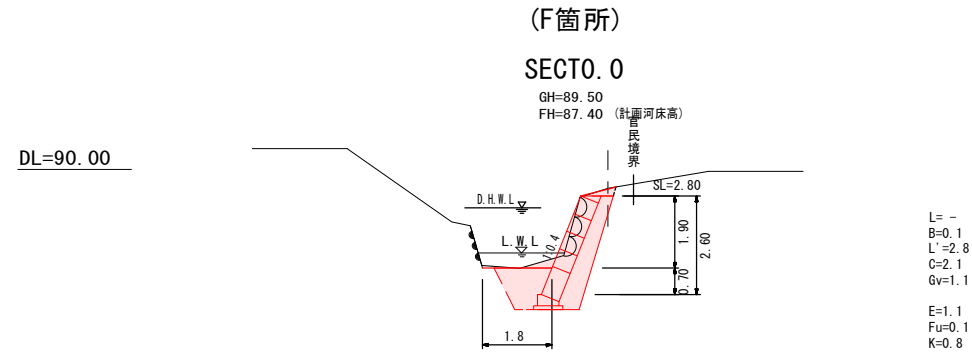
図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和2年度	
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 4/9
名称	普通河川 堤川	
工事箇所	三原市大和町篠	
三原市		

工事番号 第4540号



横断図

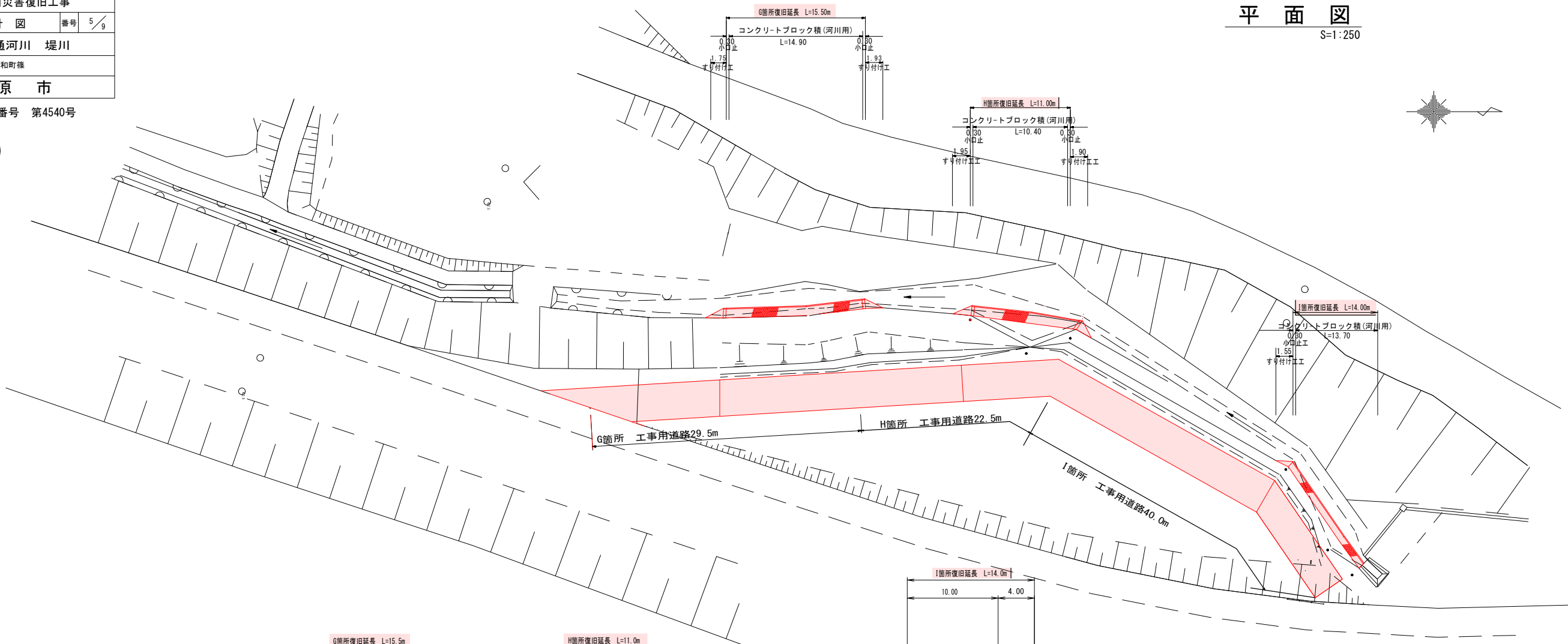
S=1:100



図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和2年度	
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 5/9
名称	普通河川 堤川	
工事箇所	三原市大和町篠	
三原市		
工事番号 第4540号		

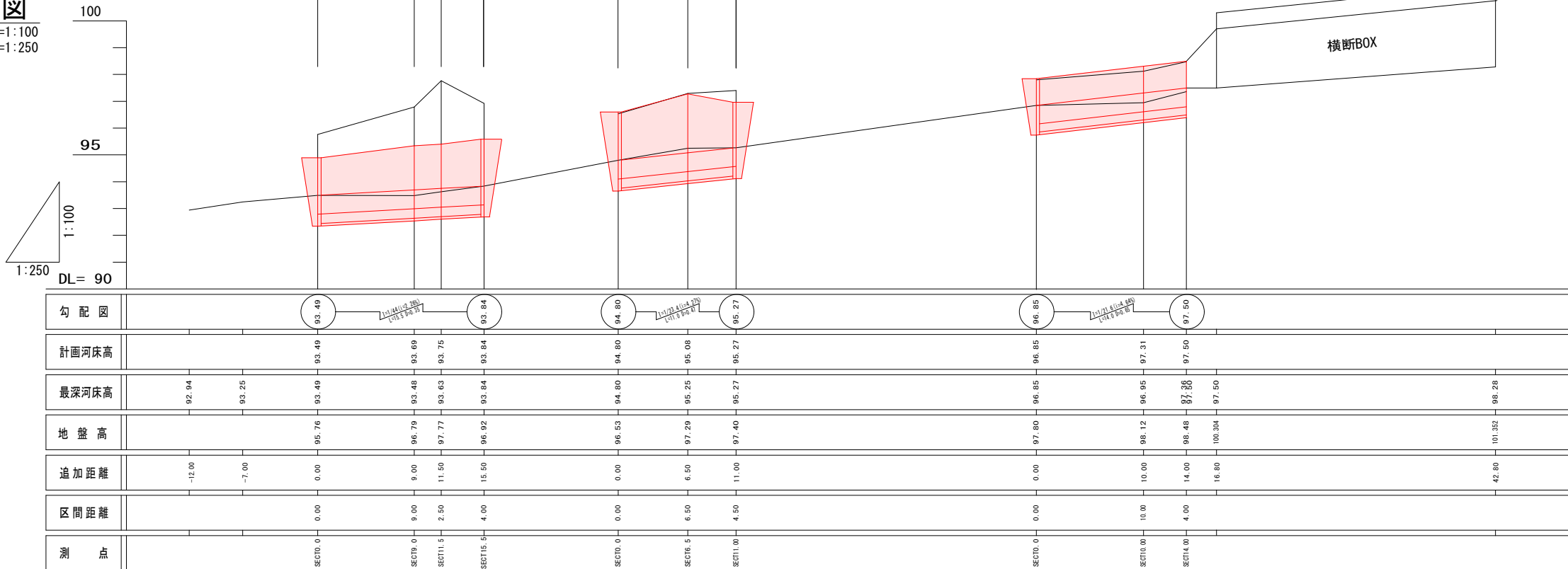


平面図
S=1:250



縦断図

V=1:100
H=1:250



図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和2年度	
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 6/9
名称	普通河川 堤川	
工事箇所	三原市大和町篠	
三原市		
工事番号 第4540号		



横断図

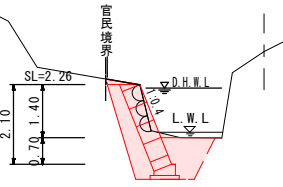
S=1:100

(G箇所)

SECT0.0

GH=95.76
FH=93.49 (計面河床高)

DL=95.00



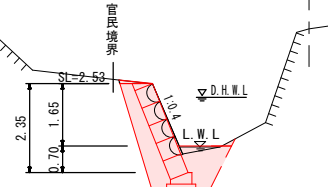
L= -
B= -
L'=2.8
C=1.3
Gv=1.1
E=2.2
Fu=1.0
K=0.8

(G箇所)

SECT9.0

GH=96.79
FH=93.69 (計面河床高)

DL=95.00



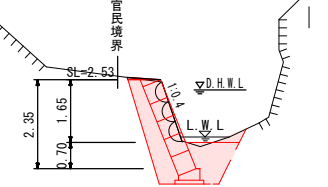
L= -
B= -
L'=3.0
C=1.6
Gv=1.2
E=2.2
Fu=1.0
K=0.8

(G箇所)

SECT11.5

GH=97.77
FH=93.75 (計面河床高)

DL=95.00



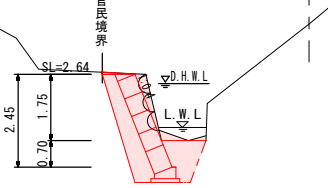
L= -
B= -
L'=2.9
C=1.5
Gv=1.2
E=2.2
Fu=1.0
K=0.8

(G箇所)

SECT15.5

GH=96.92
FH=93.84 (計面河床高)

DL=95.00



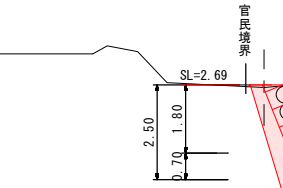
L= -
B= -
L'=3.0
C=2.1
Gv=1.3
E=2.0
Fu=0.8
K=0.8

(H箇所)

SECT0.0

GH=96.53
FH=94.80 (計面河床高)

DL=95.00



L= -
B= -
L'=3.0
C=1.5
Gv=1.3
E=2.3
Fu=1.0
K=0.8

DL=95.00

DL=95.00

DL=95.00

DL=95.00

DL=95.00

(H箇所)

SECT6.5

GH=97.29
FH=95.08 (計面河床高)

DL=95.00



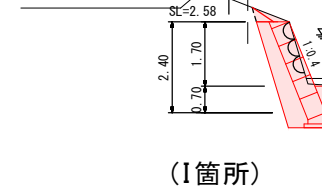
L= -
B=2.5
L'=3.4
C=0.7
Gv=1.6
E=2.3
Fu=1.0
K=0.8

(H箇所)

SECT11.0

GH=97.40
FH=95.27 (計面河床高)

DL=95.00



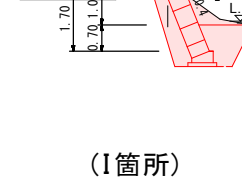
L=0.8
B=0.1
L'=3.3
C=2.5
Gv=1.3
E=2.2
Fu=1.0
K=0.8

(I箇所)

SECT0.0

GH=97.80
FH=96.85 (計面河床高)

DL=95.00



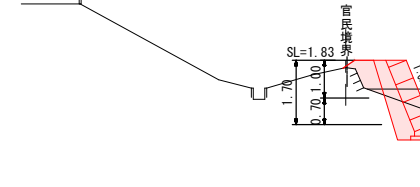
L= -
B=0.1
L'=2.2
C=1.4
Gv=0.9
E=2.1
Fu=1.0
K=0.8

(I箇所)

SECT10.0

GH=98.12
FH=97.31 (計面河床高)

DL=95.00



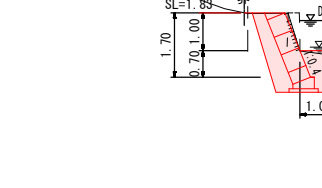
L= -
B=0.5
L'=2.2
C=0.4
Gv=0.9
E=2.1
Fu=1.0
K=0.8

(I箇所)

SECT14.0

GH=98.48
FH=97.50 (計面河床高)

DL=95.00



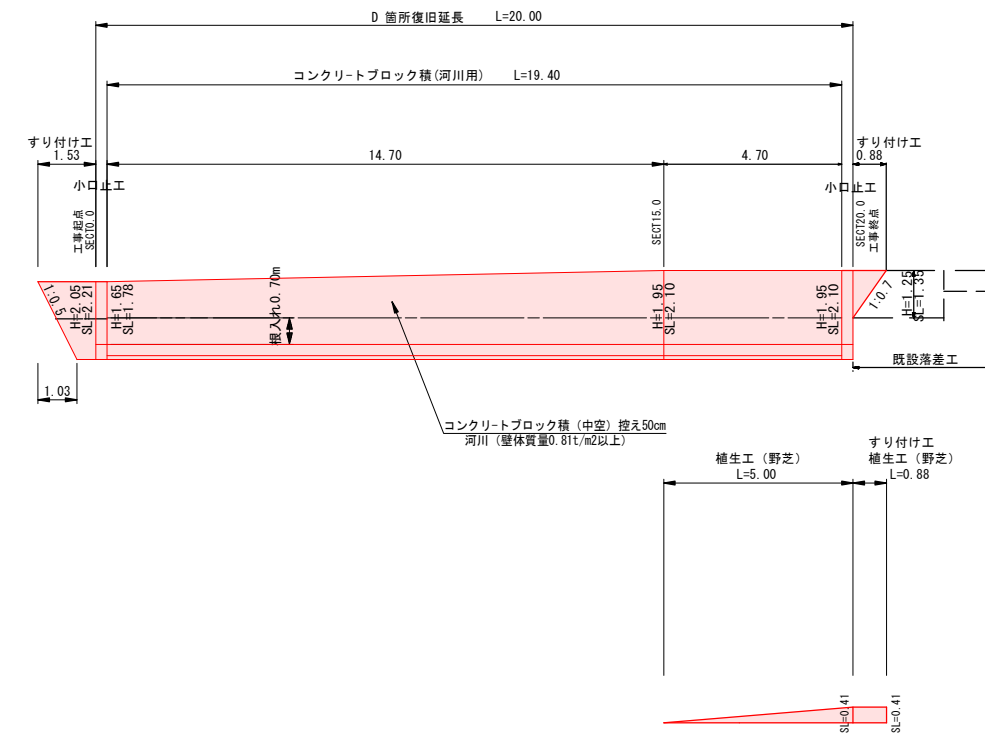
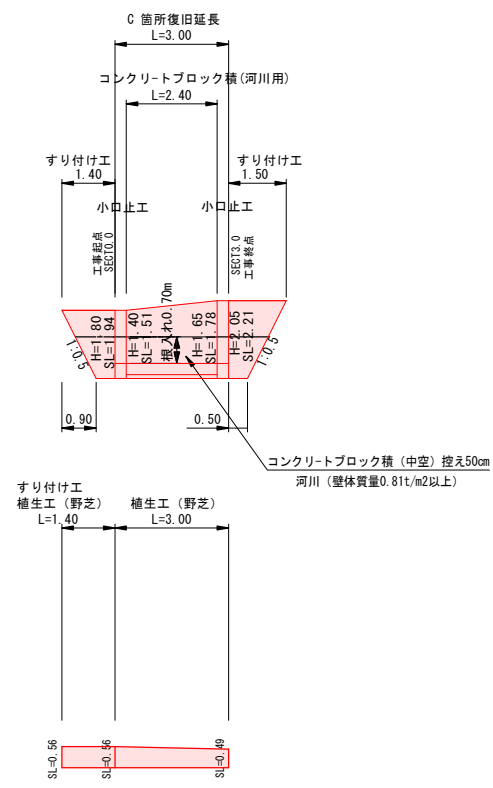
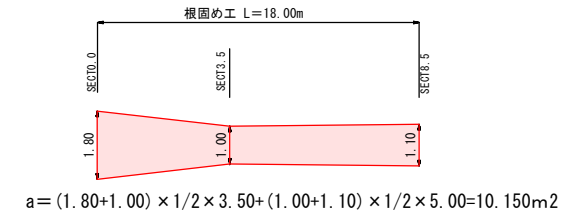
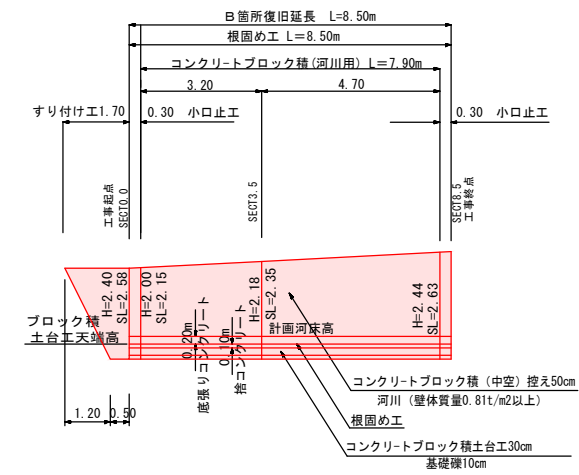
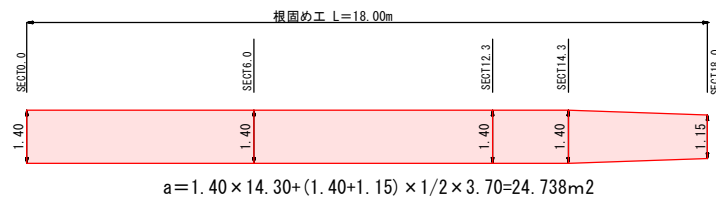
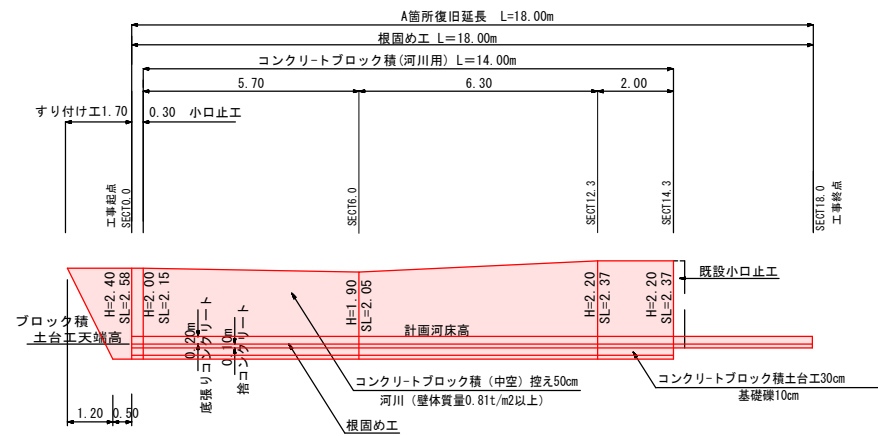
L= -
B= -
L'=2.2
C=1.5
Gv=0.9
E=2.1
Fu=1.0
K=0.8

図面番号	／	縮尺	図示
事業年度	平成31年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	7/9
名称	普通河川 堤川		
工事箇所	三原市大和町篠		
三原市			

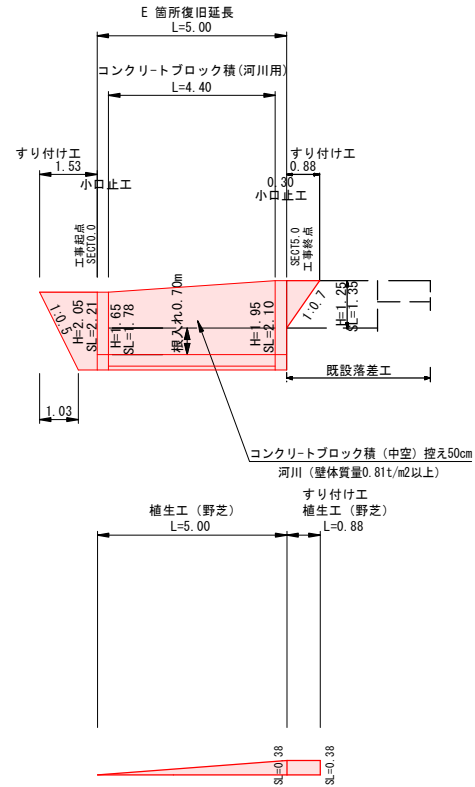
工事番号 第4540号



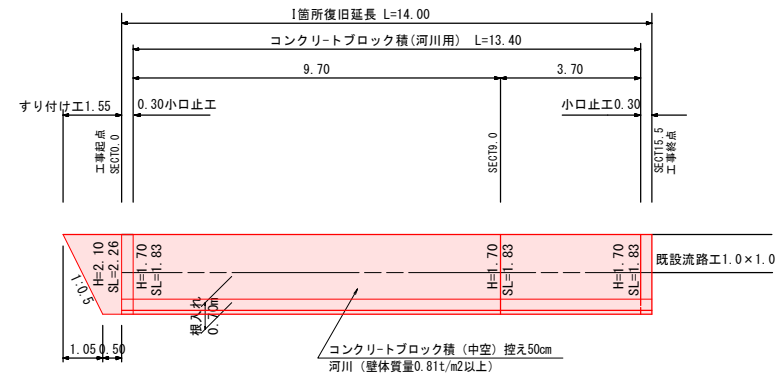
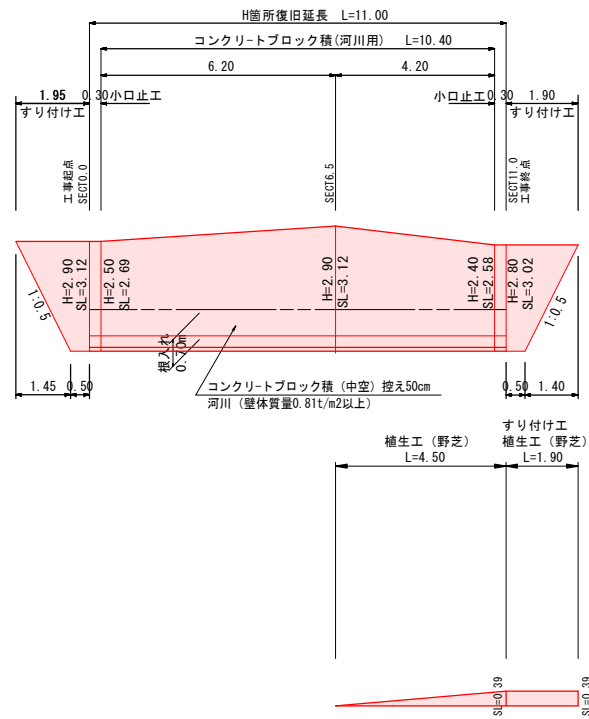
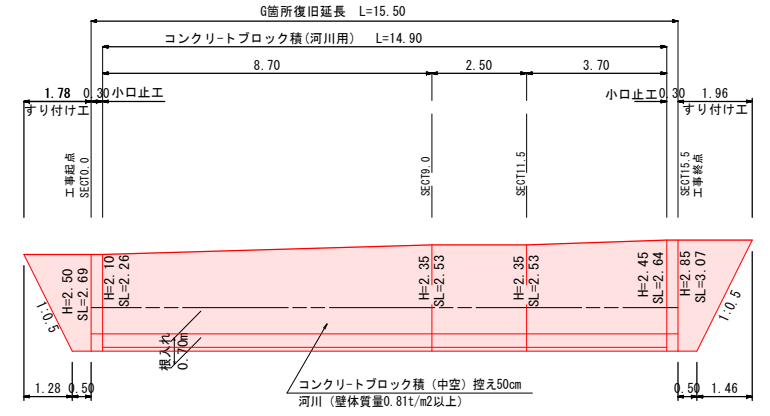
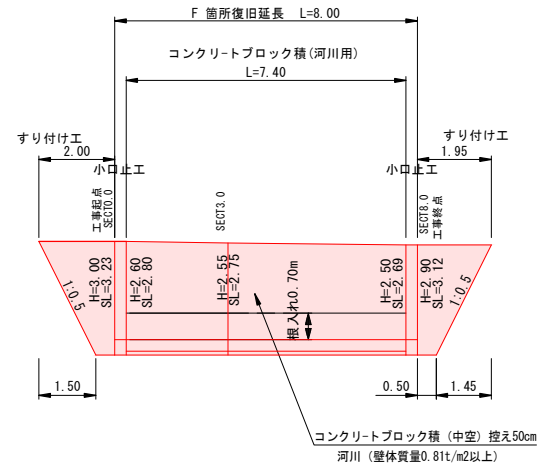
展開図 S=1:100



図面番号	縮尺	図示
事業年度	平成31年度	
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 8/9
名称	普通河川 堤川	
工事箇所	三原市大和町篠	
三原市		
工事番号 第4540号		



展開図 S=1:100
(EF箇所分)



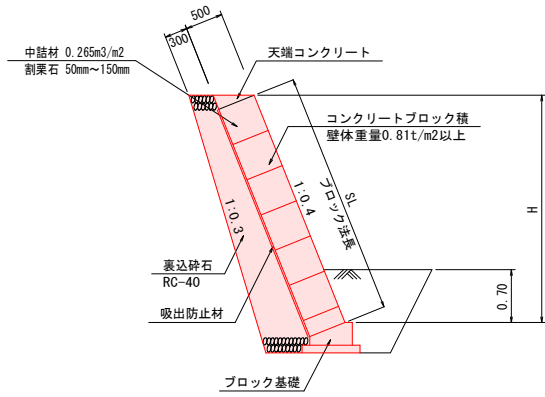
図面番号	縮尺	図示
事業年度	令和2年度	
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 9/9
名称	普通河川 堤川	
工事箇所	三原市大和町篠	
三原市		
工事番号 第4540号		



構造図

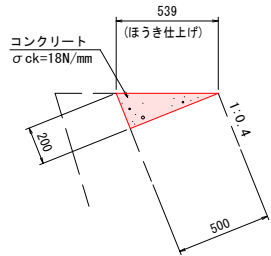
コンクリートブロック積

S=1:50



天端コンクリート

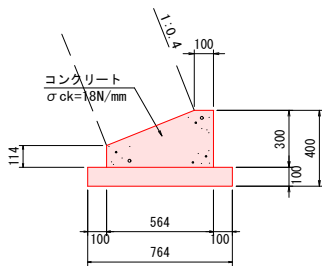
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.500	
型枠	小型構造物	m²	2.00	

ブロック基礎

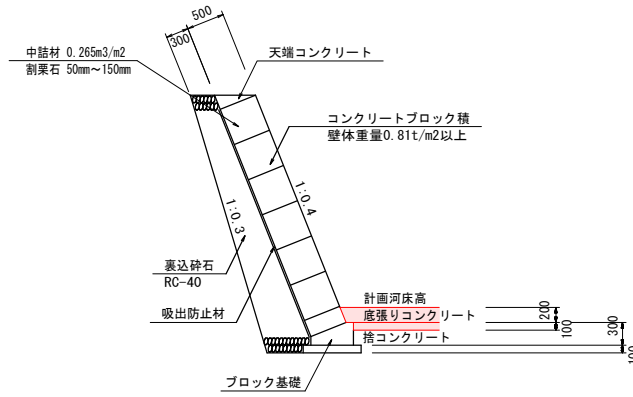
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.260	
型枠	小型構造物	m²	4.14	
基礎砕石	RC-40	m²	7.64	

根固め工

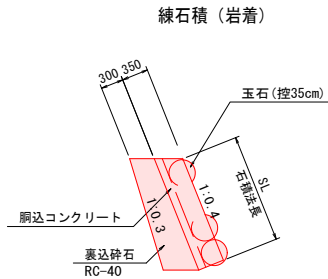
S=1:50



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.827	
一般型枠	小型構造物	m²	5.63	
化粧型枠	小型構造物	m²	0.76	

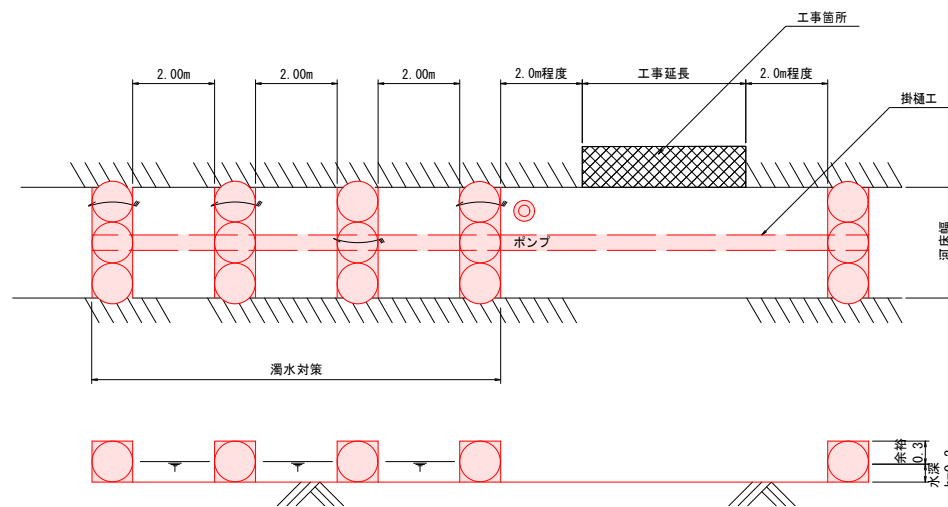
すり付け工

S=1:50



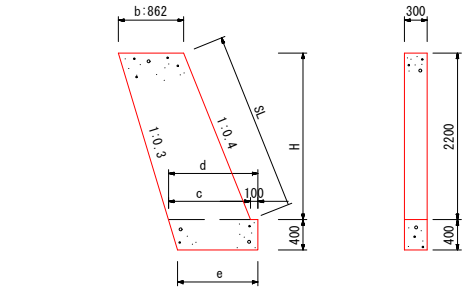
大型土のう標準図

S=1:100



小口止工 4分

S=1:50



勾配 4分 係数 1.077
 基礎高 0.400m (土台工 0.300 + 基礎層 0.100)
 断面積 $a = (b+c)/2 \times H + (d+e)/2 \times \text{基礎高}$
 コンクリート V = 断面積 $a \times \text{厚み}$
 一般型枠 F1 = 断面積 $a \times 2 + \text{基礎高}$
 化粧型枠 F2 = 法長 $SL \times \text{厚み}$

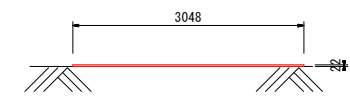
名称	規格寸法	単位
コンクリート	σck=18N/mm²	m³
一般型枠	小型構造物	m²
化粧型枠	小型構造物	m²

高さ	法長	天端巾	底巾	土台下巾	断面積	コンクリート	一般型枠	化粧型枠	型枠名	
H	SL	b	c	d	a	V	F1	F2	起点 終点	
1.20	1.290	0.862	0.982	1.082	0.962	1.515	0.455	3.150	0.387	#
1.25	1.350	0.862	0.987	1.087	0.967	1.566	0.470	3.252	0.405	
1.30	1.400	0.862	0.992	1.092	0.972	1.618	0.485	3.356	0.420	
1.35	1.450	0.862	0.997	1.097	0.977	1.670	0.501	3.460	0.435	
1.40	1.510	0.862	1.002	1.102	0.982	1.722	0.517	3.564	0.453	#
1.45	1.560	0.862	1.007	1.107	0.987	1.774	0.532	3.668	0.468	I, J, L, O
1.50	1.620	0.862	1.012	1.112	0.992	1.826	0.548	3.772	0.486	
1.55	1.670	0.862	1.017	1.117	0.997	1.879	0.564	3.878	0.501	
1.60	1.720	0.862	1.022	1.122	1.002	1.932	0.580	3.984	0.516	K, P, D
1.65	1.780	0.862	1.027	1.127	1.007	1.985	0.596	4.090	0.534	
1.70	1.830	0.862	1.032	1.132	1.012	2.039	0.612	4.198	0.549	E
1.75	1.880	0.862	1.037	1.137	1.017	2.092	0.628	4.304	0.564	
1.80	1.940	0.862	1.042	1.142	1.022	2.146	0.644	4.412	0.582	A
1.85	1.990	0.862	1.047	1.147	1.027	2.201	0.660	4.522	0.597	
1.90	2.050	0.862	1.052	1.152	1.032	2.255	0.677	4.630	0.615	E, L, K, L
1.95	2.100	0.862	1.057	1.157	1.037	2.310	0.693	4.740	0.630	
2.00	2.150	0.862	1.062	1.162	1.042	2.365	0.710	4.850	0.645	D
2.05	2.210	0.862	1.067	1.167	1.047	2.420	0.726	4.960	0.663	
2.10	2.260	0.862	1.072	1.172	1.052	2.476	0.743	5.072	0.678	
2.15	2.320	0.862	1.077	1.177	1.057	2.531	0.759	5.182	0.696	
2.20	2.370	0.862	1.082	1.182	1.062	2.587	0.776	5.294	0.711	P
2.25	2.420	0.862	1.087	1.187	1.067	2.643	0.793	5.406	0.726	
2.30	2.480	0.862	1.092	1.192	1.072	2.700	0.810	5.520	0.744	
2.35	2.530	0.862	1.097	1.197	1.077	2.757	0.827	5.634	0.759	
2.40	2.580	0.862	1.102	1.202	1.082	2.814	0.844	5.748	0.774	A
2.45	2.640	0.862	1.107	1.207	1.087	2.871	0.861	5.862	0.792	
2.50	2.690	0.862	1.112	1.212	1.092	2.928	0.878	5.976	0.807	
2.55	2.750	0.862	1.117	1.217	1.097	2.986	0.896	6.092	0.825	
2.60	2.800	0.862	1.122	1.222	1.102	3.044	0.913	6.208	0.840	
2.65	2.850	0.862	1.127	1.227	1.107	3.102	0.931	6.324	0.855	
2.70	2.910	0.862	1.132	1.232	1.112	3.161	0.948	6.442	0.873	G, H
2.75	2.960	0.862	1.137	1.237	1.117	3.219	0.966	6.558	0.888	
2.80	3.020	0.862	1.142	1.242	1.122	3.278	0.983	6.676	0.906	
2.85	3.070	0.862	1.147	1.247	1.127	3.338	1.001	6.796	0.921	
2.90	3.120	0.862	1.152	1.252	1.132	3.397	1.019	6.914	0.936	F, F
2.95	3.180	0.862	1.157	1.257	1.137	3.457	1.037	7.034	0.954	
3.00	3.230	0.862	1.162	1.262	1.142	3.517	1.055	7.154	0.969	

工事用道路

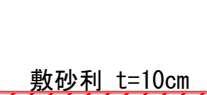
S=1:50

敷鉄板タイプ
(22×1524×3048mm—802kg/枚)



敷砂利タイプ

3.00



名称	規格寸法	単位	数量
敷砂利	RC-40	m³	3.00

参考資料

河川災害復旧工事（普通河川堤川）

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 48 三原市(大和) 00-02.05.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 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 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
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 上記以外(小規模) 標準					Y1A01010101 レベル4
	140	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK19040001 00
	140	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					SPK19040004 00
	20	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形工					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し					Y1A01010601 レベル4
	270	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					SPK19040030 00
	270	m2			単第0 -0003 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1A01010802 レベル4
	200	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離13.0km以下(10.0km超)					SPK19040002 00
	200	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	200	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費					F000000001 00
	200	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法覆護岸工					Y1A0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010601 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					Y1A01060102 レベル4
	150	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040015 00
	150	m3			単第0 -0005 表
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂					Y1A01060103 レベル4
	70	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040019 00
	70	m3			単第0 -0006 表
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010602 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB					Y1A01060201 レベル4
	98	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK19040056 00
	12	m3			単第0 -0007 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型ブロック積 ブロック積(空積) 控長50cm 壁体重量0.81t/m2以上	213	m2			Y1A01060206レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長50cm	213	m2			SPK19040044 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	102	m3			Y1A01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	102	m3			SPK19040052 00 単第0 -0009 表
胴込・裏込材(砕石) 割ぐり石 150～50mm	56	m3			Y1A01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150～50mm	56	m3			SPK19040052 00 単第0 -0010 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	213	m2			Y1A01060209レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	213	m2			SPK19040054 00 単第0 -0011 表
天端コンクリート 18-8-40BB	5	m3			Y1A01060213レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	5	m3			SPK19040057 00 単第0 -0012 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	17	箇所			Y1A01060214レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	12	m3			SPK19040150 00 単第0 -0013 表
型枠 一般型枠 小型構造物	84	m2			SPK19040152 00 単第0 -0014 表
型枠 化粧型枠 小型構造物	11	m2			SPK19040152 00 単第0 -0015 表
化粧型枠	11	m2			F0000000003 00
植生工	1	式			Y1A010614 レベル3
張芝 野芝 [規]300m2未満	5	m2			Y1A01061403レベル4
張芝工 [規]300m2未満	5	m2			SS000179 00 単第0 -0016 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
根固め工					Y1A0108 レベル2
	1	式			
底張工					Y1A010803 レベル3
	1	式			
底張コンクリート 18-8-40BB					Y1A01080301 レベル4
	35	m2			
底張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設					SPK19040150 00
	7	m3			単第0 -0017 表
捨コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設					SPK19040150 00
	4	m3			単第0 -0018 表
構造物撤去工					Y1A0113 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1A011305 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物					Y1A01130501 レベル4
	5	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物)					SDT00031 00
	5	m3			単第0 -0019 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬処理工					Y1A011315 レベル3
	1	式			
殻運搬 コンクリート殻					Y1A01131501 レベル4
	5	m3			
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(9.5km超)					SPK19040148 00
	5	m3			単第0 -0020 表
殻処分 コンクリート殻					Y1A01131502 レベル4
	5	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻処分費					F000000002 00
	11	t			
雑工					Y1A0106 レベル2
	1	式			
石積(張)工					Y1A010610 レベル3
	1	式			
石積 練石 雑割石					Y1A01061005 レベル4
	37	m2			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
石積(張) 積工 練石 雑割石	37	m2			SPK19040062 00 単第0 -0021 表
胴込・裏込コンクリート 18-8-40BB	3	m3			Y1A01061007レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	3	m3			SPK19040064 00 単第0 -0022 表
植生工	1	式			Y1A010614 レベル3
張芝 野芝 [規]300m2未満	5	m2			Y1A01061403レベル4
張芝工 [規]300m2未満	5	m2			SS000179 00 単第0 -0016 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1J010101 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
敷砂利 RC-40 t=10cm	187	m			Y1J01010103レベル4
工事用道路 W=3.0m 敷砂利	187	m			V0001 00 単第0 -0023 表
敷鉄板 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚	258	m2			Y1J01010104レベル4
敷鉄板設置	258	m2			S1050041 00 単第0 -0025 表
敷鉄板撤去	258	m2			S1050043 00 単第0 -0027 表
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚 賃貸期間89日	56	枚			S1050029 00 単第0 -0028 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	60	m3			Y1A01010802レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離13.0km以下(10.0km超)	60	m3			SPK19040002 00 単第0 -0004 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	60	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費					F0000000001 00
	60	m3			
土留・仮締切工					Y1J010104 レベル3
	1	式			
土のう					Y1J01010419レベル4
	17	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	17	袋			単第0 -0029 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	17	袋			単第0 -0031 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1A01010802レベル4
	10	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離13.0km以下(10.0km超)	10	m3			SPK19040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分	10	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費	10	m3			F0000000001 00
水替工	1	式			Y1J010106 レベル3
ポンプ排水 排水量 0以上40未満 (m3/h)	16	日			Y1J01010601レベル4
ポンプ設置・撤去	6	箇所			SHD10037 00 単第0 -0033 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	16	日			S1050031 00 単第0 -0035 表
仮水路工	1	式			Y1J010108 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
暗渠排水管 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	204	m			Y1J01010803 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	204	m			SPK19040089 00 単第0 -0038 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	45	t			YZZ04001004 レベル4
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 4.4km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0039 表
共通仮設費率分					Z0019

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....		率補正率.....			
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					

施工単価表

掘削

SPK19040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,072.20000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		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 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK19040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.83% 労務構成比: 98.96% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,368.60000

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	0.83%		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	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		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
切土部 現場制約無し

SPK19040030

単第0 -0003 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 11.35% 労務構成比:

78.84% 材料構成比: 9.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

748.27000

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	11.35%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	37.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.40%		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	9.81%		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

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離13.0km以下(10.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 27.16% 労務構成比:

60.81% 材料構成比: 12.03% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,797.40000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	27.16%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=46 距離13.0km以下(10.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK19040015

単第0 -0005 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22% 労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.20000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	23.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		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 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0021

埋戻し
土砂

SPK19040019

単第0 -0006 表

機械構成比: 11.23% 労務構成比:

上記以外(小規模)

84.85% 材料構成比: 3.92%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
3,337.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.54%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.69%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.29%		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	0.63%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) 全ての費用		B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0023

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47%

労務構成比:

70.17%

材料構成比:

27.36%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

62,265.00000

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	1.93%		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	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		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)	22.55%		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	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK19040044

単第0 -0008 表

ブロック積(空積) 控長50cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.17%

労務構成比:

14.22%

材料構成比: 78.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,560.00000

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
<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	7.17%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.23%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長50cm	78.61%		大型積ブロック 控500mm		TTPC00273 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=1 ブロック積(空積) 控長50cm		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK19040052

単第0 -0009 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 8.16%

労務構成比:

48.32%

材料構成比: 43.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,279.00000

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	8.16%		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	24.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.34%		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	40.98%		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	2.54%		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 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK19040052

単第0 -0010 表

大型ブロック

割ぐり石 150～50mm

1

m3 当り

機械構成比: 8.16%

労務構成比:

48.32%

材料構成比: 43.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,279.00000

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	8.16%		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	24.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150～50mm	40.98%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.54%		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 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150～50mm		

施工単価表

天端コンクリート

SPK19040057

単第0 -0012 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.30%

労務構成比:

66.35%

材料構成比: 30.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

48,568.00000

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	3.30%		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
型わく工	21.75%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.20%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.91%		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	1.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0013 表

小型構造物 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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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	4.40%		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	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		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	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0014 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,449.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		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 C=1 一般型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0015 表

化粧型枠

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:

10,131.00000

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
型わく工	33.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.13%		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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 化粧型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0038

底張コンクリート

SPK19040150

単第0 -0017 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: 4.78%

労務構成比:

37.76%

材料構成比:

57.46%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,831.00000

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	4.51%		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	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		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)	55.46%		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

頁0 -0040

捨コンクリート

SPK19040150

単第0 -0018 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(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: 4.78% 労務構成比:

37.76% 材料構成比: 57.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,831.00000

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	4.51%		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	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	55.46%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 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

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0020 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間無し 運搬距離11.5km以下(9.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,088.50000

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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		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 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 全ての費用		B=1 D=53	機械積込 運搬距離11.5km以下(9.5km超)	

施工単価表

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0021 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.39%

労務構成比: 89.77%

材料構成比: 2.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,499.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.39%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	47.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.31%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.84%		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 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK19040064

単第0 -0022 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.56% 労務構成比:

32.64%

材料構成比: 64.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,096.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.56%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	63.82%		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	0.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

まき出し・敷均し, 締固め

SPK19040085

単第0 -0024 表

機械構成比: 6.10% 労務構成比: 89.06% 材料構成比: 4.84% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 969.14000

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0.5m3(平積0.4) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.04%		バックホウ [クローラ型] 山積0.5m3(平積0.4m3)		KTPC00031 KTPT00031
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	25.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	24.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	20.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	17.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	4.80%		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

施工単価表

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0025 表

頁0 -0050

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	0.152	日			単第0-0026 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0029 表

頁0 -0054

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
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	0.278	日			単第0-0030 表
諸雑費	4	%			#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

SPK19040089

単第0 -0038 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 10.45%

材料構成比: 89.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,361.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	7.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.24%		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300mm	89.55%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=2 継手材料費不要 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=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) 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))					

普通河川 堤川

(三原市大和町篠)

数 量 計 算 書

数量総括表 (箇所毎集計)

(1 / 3)

工事区分 レベル1	工種 レベル2	種別 レベル3	細別 レベル4	規格 レベル5	単位										合計	計上数 位	摘要
						A箇所	B箇所	C箇所	D箇所	E箇所	F箇所	G箇所	H箇所	I箇所			
築堤・護岸	河川土工																
		掘削工															
			掘削	土砂	m3	23.9	18.1	3.6	23.6	7.0	16.8	24.2	23.2	-	140.4	140	
		盛土工															
			盛土	W<2.5m	m3	1.0	2.0	0.5	2.0	0.5	0.8	-	14.0	4.0	24.8	20	
		法面整形工															
			法面整形	切土 土砂	m2	41.9	23.4	6.8	49.5	13.0	22.4	45.3	35.9	30.8	269.0	270	
		残土処理工															
			土砂等運搬	土砂	m3										195.1	200	
			残土等処分	発生土受入費	m3										195.1	200	
	法面工																
		植生工															
			張芝	野芝	m2			1.5	1.0	1.5			0.7		4.7	5	
	法覆護岸工																
		作業土工															
			床掘り	土砂	m3	16.3	6.1	4.5	23.3	6.8	8.8	33.7	25.1	29.4	154.0	150	
			埋戻し	土砂	m3	1.8	0.9	2.9	21.3	4.0	0.8	15.1	11.0	14.0	71.8	70	
		コンクリートブロック積工															
			基礎工	B564-H300 コンクリート 小型, 18N/mm2	m	17.4	7.9	2.4	19.4	4.4	7.4	14.9	10.4	13.4	97.6	98	
					m3	2.2	1.0	0.3	2.4	0.6	0.9	1.9	1.3	1.7	12.3	12	

数量総括表 (箇所毎集計)

(2 / 3)

工事区分 レベル1	工種 レベル2	種別 レベル3	細別 レベル4	規格 レベル5	単位	A箇所	B箇所	C箇所	D箇所	E箇所	F箇所	G箇所	H箇所	I箇所	合計	計上数 位	摘要
			コンクリート ブロック積	4分, 壁体質量 0.81t/m ²	m ²	30.6	18.9	4.0	38.4	8.5	21.1	36.8	30.0	24.6	212.9	213	
			裏込碎石	RC-40	m ³	14.6	9.4	1.9	18.7	4.2	8.5	17.6	15.1	12.0	102.0	102	
			中詰材	割栗石 150~50mm	m ³	8.1	5.0	1.1	10.2	2.3	5.6	9.8	8.0	6.5	56.4	56	
			吸出し防止材 天端	t=10mm 9.8kN/m	m ²	30.6	18.9	4.0	38.4	8.5	21.1	36.8	30.0	24.6	212.9	213	
			コンクリート	B539	m	17.4	7.9	2.4	19.4	4.4	7.4	14.9	10.4	13.4	97.6	98	
				コンクリート 小型, 18N/mm ²	m ³	0.9	0.4	0.1	1.0	0.2	0.4	0.7	0.5	0.7	4.9	5	
			1号小口止工	h<3.0	箇所	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1	
			2号小口止工	h<3.0	箇所	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1	
			3号小口止工	h<3.0	箇所	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1	
			4号小口止工	h<3.0	箇所	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	1	
			5号小口止工	h<3.0	箇所	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	1	
			6号小口止工	h<3.0	箇所	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0	1	
			7号小口止工	h<3.0	箇所	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0	1	
			8号小口止工	h<3.0	箇所	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	1.0	1	
			9号小口止工	h<3.0	箇所	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	1.0	1	
			10号小口止工	h<3.0	箇所	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0	1	
			11号小口止工	h<3.0	箇所	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0	1	
			12号小口止工	h<3.0	箇所	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	1	
			13号小口止工	h<3.0	箇所	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	1	
			14号小口止工	h<3.0	箇所	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	1	
			15号小口止工	h<3.0	箇所	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	1	
			16号小口止工	h<3.0	箇所	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	1	
			17号小口止工	h<3.0	箇所	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	1	
	根固め工																
		底張工															
			捨コンクリート		m ³	-	2.5	1.0	-	-	-	-	-	-	3.5	4	
			底張コンクリート		m ³	-	5.0	2.0	-	-	-	-	-	-	7.1	7	

数量総括表 (箇所毎集計)

工事区分 レベル1	工種 レベル2	種別 レベル3	細別 レベル4	規格 レベル5	単位	A箇所	B箇所	C箇所	D箇所	E箇所	F箇所	G箇所	H箇所	I箇所	合計	計上数 位	摘要
	構造物撤去工																
		構造物取壊し工															
			コンクリート 取壊し	無筋	m3	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	5	
	運搬処理工																
		般運搬	コンクリート般	m3	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	5	
		般処分	Co般受入費	t	-	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	10.6	11	
	雑工																
		雑工 (取付工)															
			すり付工														
			張芝	野芝	m2	-	-	1.5	1.0	1.5	-	-	0.7	-	4.7	5	
			すり付工 (練石積)														
			石積 胴込 コンクリート	練石積 採取100% 18N/mm2	m2 m3	2.8 0.3	2.8 0.3	1.9 0.2	2.6 0.3	2.8 0.4	7.9 1.0	6.7 0.8	7.6 0.9	2.3 0.3	37.4 2.5	37 3	
全工種共通仮設																	
	仮設工																
		工事用道路工															
			敷鉄板	22×1524×3048	枚	41.0	14.5	-	-	-	-	-	-	-	55.5	56	(258㎡)
			敷鉄板重量	802kg/枚	t	32.9	11.6	-	-	-	-	-	-	-	44.5	45.0	
			敷砂利	W=3.0m	m	-	-	18.5	24.0	-	52.0	29.5	22.5	40.0	186.5	187	
		作業残土処理工															
			作業残土	地山換算 礫質土	m3	2.3	2.5	2.7	-	3.1	2.2	-	-	1.7	12.8	10	
		土留・仮締切工 (仮締切・濁水対策)															
			土のう	大型土のう 設置・撤去	袋	2.8	3.0	3.2	-	-	3.7	2.6	-	2.0	17.3	17	
			掛樋工	高密度ポリ管 φ300	m	33.0	23.5	42.0	-	-	23.0	53.0	-	29.0	203.5	204	
		水替工															
			ポンプ排水	ポンプ 設置・撤去	箇所	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	-	1.0	6.0	6	
				ポンプ運転	日	3.2	2.5	2.2	-	-	2.6	3.0	-	2.9	16.4	16	

計 第 1 表 土量配分 計 算 書

工 種	種 別	細 目	記号	単位	地山の立積	変化率	盛土換算土量	配分計画
道路土工								
	掘削工	土砂	C(SE)	m3	140.4	0.9	126.4	24.8
	盛土	発生土	B	m3	24.8		24.8	
ブロック積工								
	作業土工	床掘り土砂	E(SE)	m3	154.0	1.0	154.0	71.8
		埋戻し発生土	Fu	m3	71.8		71.8	
仮設工								
	大型土のうち 中詰め土			m3	(ほぐし) 26.0	1.2/ 1.2	26.0	
	大型土のうち 中詰め土	仮締切 流用土		m3	(ほぐし) 7.7	1.0	7.7	
	大型土のうち 中詰め土	濁水対策工 流用土		m3	(ほぐし) 9.6	1.0	9.6	
残土処理工								
	掘削土	土砂		m3	112.9	0.9	101.6	
	ブロック積工 作業土工	土砂		m3	82.2	1.0	82.2	
	本工事 残土合計	土砂 地山換算		m3	195.1			
	仮設工							
	残土処理	仮締切 大型土のうち中詰め材		m3	6.4	1.2/ 1.0	(ほぐし) 7.7	
	残土処理	濁水対策工 大型土のうち中詰め材		m3	8.0	1.2/ 1.0	(ほぐし) 9.6	
	計			m3	14.4			

101.6

82.2

計 第 1 表 掘削工 計 算 書

測 点	掘削工				管所毎小計	備考
	距 離	C(SE)	平 均	立 積		
A箇所						
SECT 0.0	-	1.4				
SECT 6.0	6.0	0.9	1.15	6.9		
SECT 12.3	6.3	2.1	1.50	9.5		
SECT 14.3	2.0	1.9	2.00	4.0		
SECT 18.0	3.7	0.0	0.95	3.5		
					23.9	
B箇所						
SECT 0	-	2.0				
SECT 3.5	3.5	1.5	1.75	6.1		
SECT 8.5	5.0	3.3	2.40	12.0		
					18.1	
C箇所						
SECT 0	-	0.9				
SECT 3.0	3.0	1.5	1.20	3.6		
					3.6	
D箇所						
SECT 0	-	0.7				
SECT 15.0	15.0	1.4	1.05	15.8		
SECT 20.0	5.0	1.7	1.55	7.8		
					23.6	
E箇所						
SECT 0	-	1.0				
SECT 5.0	5.0	1.8	1.40	7.0		
					7.0	
F箇所						
SECT 0	-	2.1				
SECT 3.0	3.0	2.1	2.10	6.3		
SECT 8.0	5.0	2.1	2.10	10.5		
					16.8	
				m3		
小計				93.0		

計 第 2 表 掘削工 計 算 書

測 点	掘削工				筒所毎小計	備考
	距 離	C(SE)	平 均	立 積		
G箇所						
SECT 0	-	1.3				
SECT 9.0	9.0	1.6	1.45	13.1		
SECT 11.5	2.5	1.5	1.55	3.9		
SECT 15.5	4.0	2.1	1.80	7.2		
					24.2	
H箇所						
SECT 0	-	2.1				
SECT 6.5	6.5	2.1	2.10	13.7		
SECT 11.0	4.5	2.1	2.10	9.5		
					23.2	
I箇所						
SECT 0	-	2.1				
SECT 10.0	10.0	2.1	2.10	21.0		
SECT 14.0	4.0	2.1	2.10	8.4		
					29.4	
				m ³		
小計				76.8		
合計				169.8		

計 第 3 表 盛土工 計 算 書

測 点	盛土				備考
	距 離	B	平 均	立 積	
A箇所					
SECT 0.0	-	0.1			
SECT 6.0	6.0	0.0	0.05	0.3	
SECT 12.3	6.3	0.1	0.05	0.3	
SECT 14.3	2.0	0.1	0.10	0.2	
SECT 18.0	3.7	0.0	0.05	0.2	
					1.0
B箇所					
SECT 0	-	0.0			
SECT 3.5	3.5	0.4	0.20	0.7	
SECT 8.5	5.0	0.1	0.25	1.3	
					2.0
C箇所					
SECT 0	-	0.2			
SECT 3.0	3.0	0.1	0.15	0.5	
					0.5
D箇所					
SECT 0	-	0.1			
SECT 15.0	15.0	0.1	0.10	1.5	
SECT 20.0	5.0	0.1	0.10	0.5	
					2.0
E箇所					
SECT 0	-	0.1			
SECT 5.0	5.0	0.1	0.10	0.5	
					0.5
F箇所					
SECT 0	-	0.1			
SECT 3.0	3.0	0.1	0.10	0.3	
SECT 8.0	5.0	0.1	0.10	0.5	
					0.8
				m3	
小計				6.8	

計 第 1 表 法面整形 計 算 書									
測 点	法面整形 (土砂; 切土)				管所毎小計	備考			
	距 離	L' (SE)	平 均	平 積					
A箇所									
SECT 0.0	-	2.5							
SECT 6.0	6.0	2.4	2.45	14.7					
SECT 12.3	6.3	2.8	2.60	16.4					
SECT 14.3	2.0	2.8	2.80	5.6					
SECT 18.0	3.7	0.0	1.40	5.2					
					41.9				
B箇所									
SECT 0	-	2.5							
SECT 3.5	3.5	2.7	2.60	9.1					
SECT 8.5	5.0	3.0	2.85	14.3					
					23.4				
C箇所									
SECT 0	-	2.4							
SECT 3.0	3.0	2.1	2.25	6.8					
					6.8				
D箇所									
SECT 0	-	2.2							
SECT 15.0	15.0	2.6	2.40	36.0					
SECT 20.0	5.0	2.8	2.70	13.5					
					49.5				
E箇所									
SECT 0	-	2.4							
SECT 5.0	5.0	2.8	2.60	13.0					
					13.0				
F箇所									
SECT 0	-	2.8							
SECT 3.0	3.0	2.8	2.80	8.4					
SECT 8.0	5.0	2.8	2.80	14.0					
					22.4				
				m3					
小計				157.0					

計 第 1 表 植生工 計 算 書										
測 点	距離	張芝			雜工 (張芝)			各箇所毎小計		
		L	平均	立積	L	平均	立積	被災	雜工	
C箇所										
SECT 0	-	0.5								
SECT 3.0	3.0	0.5	0.50	1.5						
								1.5	0.0	
D箇所										
SECT 0	-	0.0								
SECT 15.0	15.0	0.0	0.00							
SECT 20.0	5.0	0.4	0.20	1.0						
								1.0	0.0	
E箇所										
SECT 0	-	0.3								
SECT 5.0	5.0	0.3	0.30	1.5						
								1.5	0.0	
H箇所										
SECT 0	-	0.0								
SECT 6.5	6.5	0.0	0.00							
SECT 11.0	4.5	0.3	0.15	0.7						
								0.7	0.0	
				m2						m2
小計				4.7						-

計 第 1 表 作業土工 (ブロック積) 計 算 書										
測 点	距離	床掘り (土砂)			埋戻し			各箇所毎小計		
		E(SE)	平均	立積	Fu	平均	立積	E(SE)	Fu	
A箇所										
SECT 0.0	-	1.1			0.1					
SECT 6.0	6.0	1.2	1.15	6.9	0.1	0.10	0.6			
SECT 12.3	6.3	1.1	1.15	7.2	0.1	0.10	0.6			
SECT 14.3	2.0	0.4	0.75	1.5	0.1	0.10	0.2			
SECT 18.0	3.7	0.0	0.20	0.7	0.1	0.10	0.4			
								16.3	1.8	
B箇所										
SECT 0	-	0.5			0.1					
SECT 3.5	3.5	0.5	0.50	1.8	0.1	0.10	0.4			
SECT 8.5	5.0	1.2	0.85	4.3	0.1	0.10	0.5			
								6.1	0.9	
C箇所										
SECT 0	-	1.8			0.8					
SECT 3.0	3.0	1.2	1.50	4.5	1.1	0.95	2.9			
								4.5	2.9	
D箇所										
SECT 0	-	1.3			1.3					
SECT 15.0	15.0	0.9	1.10	16.5	1.0	1.15	17.3			
SECT 20.0	5.0	1.8	1.35	6.8	0.6	0.80	4.0			
								23.3	21.3	
E箇所										
SECT 0	-	0.9			1.0					
SECT 5.0	5.0	1.8	1.35	6.8	0.6	0.80	4.0			
								6.8	4.0	
F箇所										
SECT 0	-	1.1			0.1					
SECT 3.0	3.0	1.1	1.10	3.3	0.1	0.10	0.3			
SECT 8.0	5.0	1.1	1.10	5.5	0.1	0.10	0.5			
								8.8	0.8	
				m3			m3			
小計				65.8			31.7			

計 第 2 表 作業土工 (ブロック積) 計 算 書										
測 点	距離	床掘り (土砂)			埋戻し			各箇所毎小計		
		E(SE)	平均	立積	Fu	平均	立積	E(SE)	Fu	
G箇所										
SECT 0	-	2.2			1.0					
SECT 9.0	9.0	2.2	2.20	19.8	1.0	1.00	9.0			
SECT 11.5	2.5	2.2	2.20	5.5	1.0	1.00	2.5			
SECT 15.5	4.0	2.0	2.10	8.4	0.8	0.90	3.6			
								33.7	15.1	
H箇所										
SECT 0	-	2.3			1.0					
SECT 6.5	6.5	2.3	2.30	15.0	1.0	1.00	6.5			
SECT 11.0	4.5	2.2	2.25	10.1	1.0	1.00	4.5			
								25.1	11.0	
I箇所										
SECT 0	-	2.1			1.0					
SECT 10.0	10.0	2.1	2.10	21.0	1.0	1.00	10.0			
SECT 14.0	4.0	2.1	2.10	8.4	1.0	1.00	4.0			
								29.4	14.0	
小計				m3 88.2			m3 40.1			
合計				154.0			71.8			

計 第 1 表 基礎工延長 計 算 書									
測 点	基礎工 (H=300)							各箇所毎小計	備 考
	距 離								
A箇所									
SECT 0.0	-								
SECT 6.0	6.0								
SECT 12.3	6.3								
SECT 14.3	2.0								
SECT 18.0	3.7							m ³	
				18.0		17.4	0.126	2.192	
B箇所									
SECT 0	-								
SECT 3.5	3.5								
SECT 8.5	5.0							m ³	
				8.5		7.9	0.126	0.995	
C箇所									
SECT 0	-								
SECT 3.0	3.0							m ³	
				3.0		2.4	0.126	0.302	
<hr/>									
測 点	基礎工 (H=300)							各箇所毎小計	備 考
	距 離								
D箇所									
SECT 0	-								
SECT 15.0	15.0								
SECT 20.0	5.0							m ³	
				20.0		19.4	0.126	2.444	
E箇所									
SECT 0	-								
SECT 5.0	5.0							m ³	
				5.0		4.4	0.126	0.554	
F箇所									
SECT 0	-								
SECT 3.0	3.0								
SECT 8.0	5.0							m ³	
				8.0		7.4	0.126	0.932	

計 第 2 表 ブロック積工 計 算 書								
測 点	距 離	ブロック積 (0.81t/m ²)			裏込砕石			備 考
		SL	平 均	平 積	Gv	平 均	立 積	
F箇所								
SECT 0.3	-	2.80			1.1			
SECT 3.0	3.0	2.75	2.78	8.3	1.1	1.10	3.3	
SECT 7.7	4.7	2.69	2.72	12.8	1.1	1.10	5.2	
			計	21.1		計	8.5	
G箇所								
SECT 0.3	-	2.26			1.1			
SECT 9.0	8.7	2.53	2.40	20.9	1.2	1.15	10.0	
SECT 11.5	2.5	2.53	2.53	6.3	1.2	1.20	3.0	
SECT 15.2	3.7	2.64	2.59	9.6	1.3	1.25	4.6	
			計	36.8		計	17.6	
H箇所								
SECT 0.3	-	2.69			1.3			
SECT 6.5	6.2	3.12	2.91	18.0	1.6	1.45	9.0	
SECT 10.7	4.2	2.58	2.85	12.0	1.3	1.45	6.1	
			計	30.0		計	15.1	
I箇所								
SECT 0.3	-	1.83			0.9			
SECT 10.0	9.7	1.83	1.83	17.8	0.9	0.90	8.7	
SECT 13.7	3.7	1.83	1.83	6.8	0.9	0.90	3.3	
			計	24.6		計	12.0	
	m			m ²			m ³	
	97.9			212.9			102.0	
	中詰材 (割栗石 ; 150~50mm)			0.363	m ³ /m ² 当り)			
	V= 212.9 × 0.265 =			56.4	m ³			
	吸出し防止材 (t=10mm ; 全面積)							
	A=	212.9	m ²					

計 第 1 表 天端コンクリート延長 計 算 書									
測 点	天端コンクリート							各箇所毎小計	備 考
	距 離								
A箇所									
SECT 0.0	-								
SECT 6.0	6.0								
SECT 12.3	6.3								
SECT 14.3	2.0								
SECT 18.0	3.7							m ³	
				18.0		17.4	0.050	0.870	
B箇所									
SECT 0	-								
SECT 3.5	3.5								
SECT 8.5	5.0							m ³	
				8.5		7.9	0.050	0.395	
C箇所									
SECT 0	-								
SECT 3.0	3.0							m ³	
				3.0		2.4	0.050	0.120	
<hr/>									
測 点	天端コンクリート							各箇所毎小計	備 考
	距 離								
D箇所									
SECT 0	-								
SECT 15.0	15.0								
SECT 20.0	5.0							m ³	
				20.0		19.4	0.050	0.970	
E箇所									
SECT 0	-								
SECT 5.0	5.0							m ³	
				5.0		4.4	0.050	0.220	
F箇所									
SECT 0	-								
SECT 3.0	3.0								
SECT 8.0	5.0							m ³	
				8.0		7.4	0.050	0.370	

計 第 1 表 小口止工 集 計 表									
		1号小口止工							
測 点	箇所			備 考					備 考
A箇所									
SECT 0.0	1.0								
計	1.0								
		2号小口止工					3号小口止工		
測 点	箇所			備 考	測 点	箇所			備 考
B箇所					B箇所				
SECT 0.0	1.0				SECT 8.5	1.0			
計	1.0				計	1.0			
		4号小口止工					5号小口止工		
測 点	箇所			備 考	測 点	箇所			備 考
C箇所					C箇所				
SECT 0	1.0				SECT 3	1.0			
計	1.0				計	1.0			
		6号小口止工					7号小口止工		
測 点	箇所			備 考	測 点	箇所			備 考
D箇所					D箇所				
SECT 0.0	1.0				SECT 20.0	1.0			
計	1.0				計	1.0			
		8号小口止工					9号小口止工		
測 点	箇所			備 考	測 点	箇所			備 考
E箇所					E箇所				
SECT 0.0	1.0				SECT 5.0	1.0			
計	1.0				計	1.0			

計 第 1 表 根固め工 計 算 書

測 点	底張工 (底張コンクリート)				箇所毎小計	捨Co	底張Co	備 考
	距 離		平 均					
A箇所								
SECT 0.0	-	1.4						
SECT 6.0	6.0	1.4	1.40	8.4				
SECT 12.3	6.3	1.4	1.40	8.8		(t)	(t)	
SECT 14.3	2.0	1.4	1.40	2.8		0.1	0.20	
SECT 18.0	3.7	1.4	1.40	5.2	(m2)	(m ³)	(m ³)	
					25.2	2.5	5.0	
B箇所								
SECT 0	-	1.8						
SECT 3.5	3.5	1.0	1.40	4.9		(t)	(t)	
SECT 8.5	5.0	1.1	1.05	5.3		0.1	0.20	
SECT 37.5	29.0	0.0	0.00	0.0	(m2)	(m ³)	(m ³)	
					10.2	1.0	2.0	
計				35.4				

計 第 1 表 構造物撤去工 計 算 書

測 点	距離	コンクリート取壊し			雑工 (コンクリート取壊し)			箇所毎小計		
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	被災	雑工	
A箇所										
SECT 0.0	-	0.2								
SECT 6.0	6.0	0.2	0.20	1.2						
SECT 12.3	6.3	0.3	0.25	1.6						
SECT 14.3	2.0	0.3	0.30	0.6						
SECT 18.0	3.7	0.3	0.30	1.1				取壊し数量		
								4.50	-	
								穀処分	2.35 t/m3	
								10.6	-	
				m2				m3		
計				4.5				-		

計 第 1 表 取付工(練石積) 計 算 書							
測 点	距 離	練石積			各箇所小計		備 考
		法長	平 均	平積	練石積	胴込Co	
A箇所							
	-	0.00					
	1.20	2.58	1.29	1.5			
	0.50	2.58	2.58	1.3			
					2.8 × 1.17/10	= 0.3	
B箇所							
	-	0.00					
	1.20	2.58	1.29	1.5			
	0.50	2.58	2.58	1.3			
					2.8 × 1.17/10	= 0.3	
C箇所							
	-	0.00					
	0.90	1.94	0.97	0.9			
	0.50	1.94	1.94	1.0			
					1.9 × 1.17/10	= 0.2	
D箇所							
	-	0.00					
	1.03	1.94	0.97	1.0			
	0.50	1.94	1.94	1.0			
					2.0 × 1.17/10	= 0.2	
	-	1.35					
	0.88	0.00	0.68	0.6			
					0.6 × 1.17/10	= 0.1	
E箇所							
	-	0.00					
	1.03	2.21	1.11	1.1			
	0.50	2.21	2.21	1.1			
					2.2 × 1.17/10	= 0.3	
	-	1.35					
	0.88	0.00	0.68	0.6			
					0.6 × 1.17/10	= 0.1	
F箇所							
	-	0.00					
	1.50	3.23	1.62	2.4			
	0.50	3.23	3.23	1.6			
					4.0 × 1.17/10	= 0.5	
	-	3.12					
	0.50	3.12	3.12	1.6			
	1.45	0.00	1.56	2.3			
					3.9 × 1.17/10	= 0.5	

計 第 1 表 工事用道路工延長 計 算 書

測 点	距 離	平 均		平 均	備 考
工事用道路	敷鉄板	(W=3.0m)			
		A箇所	L=	63.5	
		B箇所	L=	22.5	
		計		86.0 m	
		敷鉄板 ; A箇所			
	A=	3.00 ×	63.5 =	190.5 m ²	
	N=	190.5 ÷ (1.524 ×	3.048) =	41.0 枚	
	W=	41.0 ×	0.802 =	32.88 t	
		敷鉄板 ; B箇所			
	A=	3.00 ×	22.5 =	67.5 m ²	
	N=	67.5 ÷ (1.524 ×	3.048) =	14.5 枚	
	W=	14.5 ×	0.802 =	11.63 t	
		敷鉄板 ; 合計			
	A=	3.00 ×	86.0 =	258.0 m ²	
	N=	258.0 ÷ (1.524 ×	3.048) =	55.5 枚	
	W=	55.5 ×	0.802 =	44.51 t	

計 第 1 表 土留め・仮締切工 計 算 書

測 点	距 離		平 均		距 離		平 均		備 考
河床幅3m未満	B箇所								
平均水深算出									
測 点	距離	L. W. L	平均	投影面積					
SECT 0	-	0.3							
SECT 3.5	3.5	0.3	0.30	1.05					
SECT 8.5	5.0	0.3	0.30	1.50					
計	8.5			2.55					
平均水深h=	2.55	/ 8.5	=	0.3					
必要設置面積算出									
測 点	河床幅	水深	必要設置高	投影面積					
SECT 0.0	-								
	1.8	0.3	0.60	1.08					
SECT 8.5	-								
	1.1	0.3	0.60	0.66					
計				1.74					
大型土のう設置個数算出									
N=	1.74	/(1.08×1.10)							
=	1.4	袋							
中詰盛土	(=中詰土砂処分)							m3	
V=	1.4	× 1m ³ /袋		=	1.4				

計 第 3 表 掛樋工 計 算 書

測 点	掛樋工			測 点			備 考
	距 離		平 均 袋		距 離	平 均	
掛樋工 (高密度ポリエチレン管 φ 300)							
	L=	3.0 +	8.5 +	12.0 =	23.5		
					m		
計					23.5		

計 第 2 表 濁水対策工 計 算 書

測 点	大型土のう (設置・撤去)						備 考
	距 離		平 均 袋	距 離		平 均	
河床幅3m未満							
下流水深:h=	0.2	m					
下流河床幅:B=	1.5	m					
N=	(下流断面水深+0.3) × (下流河床幅×3) / (1.08×1.10)						
=	(0.2 + 0.3) × (1.5×3) / (1.08×1.10)						
=	1.8						
大型土のう設置個数算出							
N=	1.8 袋						
中詰盛土 (=中詰土砂処分) m3							
V=	1.8 × 1m ³ /袋=			1.8			

計 第 3 表 掛樋工 計 算 書

測 点	掛樋工			備考
	距 離	平 均	袋	
掛樋工 (高密度ポリエチレン管 φ 300)				
	L=	3.0 + 27.0 +	12.0 =	42.0
計				42.0 m

計 第 1 表 土留め・仮締切工 計 算 書

測 点	距 離		平 均		距 離		平 均		備 考
河床幅3m未満	F箇所								
平均水深算出									
測 点	距離	L. W. L	平均	投影面積					
SECT 0	-	0.4							
SECT 3.0	3.0	0.3	0.35	1.05					
SECT 8.0	5.0	0.1	0.20	1.00					
計	8.0			2.05					
平均水深h=	2.05	/ 8.0	=	0.3					
必要設置面積算出									
測 点	河床幅	水深	必要設置高	投影面積					
SECT 0.0	-								
	1.8	0.3	0.60	1.08					
SECT 8.0	-								
	1.4	0.3	0.60	0.84					
計				1.92					
大型土のう設置個数算出									
N=	1.92	/(1.08×1.10)							
=	1.6	袋							
中詰盛土	(=中詰土砂処分)							m3	
V=	1.6	× 1m ³ /袋		=	1.6				

計 第 2 表 濁水対策工 計 算 書

測 点	大型土のう (設置・撤去)				距 離	平 均		備考
	距 離		平 均	袋				
河床幅3m未満								
下流水深:h=	0.3	m						
下流河床幅:B=	1.4	m						
	N= (下流断面水深+0.3) × (下流河床幅×3) / (1.08×1.10)							
	= (0.3 + 0.3) × (1.4×3) / (1.08×1.10)							
	= 2.1							
大型土のう設置個数算出								
N=	2.1	袋						
中詰盛土	(=中詰土砂処分)						m ³	
V=	2.1	× 1m ³ /袋=		2.1				

計 第 2 表 濁水対策工 計 算 書

測 点	大型土のう (設置・撤去)				距 離	平 均	備 考
	距 離	平 均	袋				
河床幅3m未満							
下流水深:h=	0.2	m					
下流河床幅:B=	1.1	m					
N=	(下流断面水深+0.3) × (下流河床幅×3) / (1.08×1.10)						
=	(0.2 + 0.3) × (1.1×3) / (1.08×1.10)						
=	1.3						
大型土のう設置個数算出							
N=	1.3 袋						
中詰盛土	(=中詰土砂処分)					m ³	
V=	1.3 × 1m ³ /袋=					1.3	

計 第 3 表 掛樋工 計 算 書

測 点	掛樋工				距 離	平 均	袋	備考
	距 離	平 均	袋	備考				
掛樋工 (高密度ポリエチレン管 ϕ 300)								
	L=	3.0 +	38.0 +	12.0 =		53.0		
計						53.0	m	

計 第 2 表 濁水対策工 計 算 書

測 点	大型土のう (設置・撤去)							備 考
	距 離		平 均	袋	距 離		平 均	
河床幅3m未満								
下流水深:h=	0.1	m						
下流河床幅:B=	1.1	m						
N=	$(\text{下流断面水深} + 0.3) \times (\text{下流河床幅} \times 3) / (1.08 \times 1.10)$							
=	$(0.1 + 0.3) \times (1.1 \times 3) / (1.08 \times 1.10)$							
=	1.1							
大型土のう設置個数算出								
N=	1.1	袋						
中詰盛土	(=中詰土砂処分)							m3
V=	1.1	$\times 1\text{m}^3/\text{袋} =$		1.1				

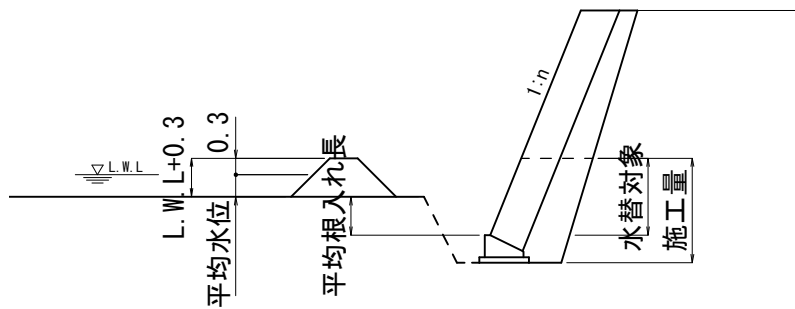
計 第 3 表 掛樋工 計 算 書

測 点	掛樋工				距 離	平 均	備 考
	距 離		平 均	袋			
掛樋工 (高密度ポリエチレン管 φ 300)							
L=	3.0 +	14.0 +	12.0 =	29.0			
計				m 29.0			

計 第 1 表 水替工(A箇所) 計 算 書

測 点	距 離		平 均			平 均		備 考
A箇所：水替日数対象数量								
ブロック積								
	施工延長	L=	18.0					
		(基礎工)	コンクリート		1.828 *	18.0/10	=	3.3 m3
	平均根入れ長	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)	* 1.077	*	18.0		
	=	13.6	m2					
小口止工								
	1号小口止工		1	基				
	2号小口止工		1	基				
	合計		2	基				

概略図

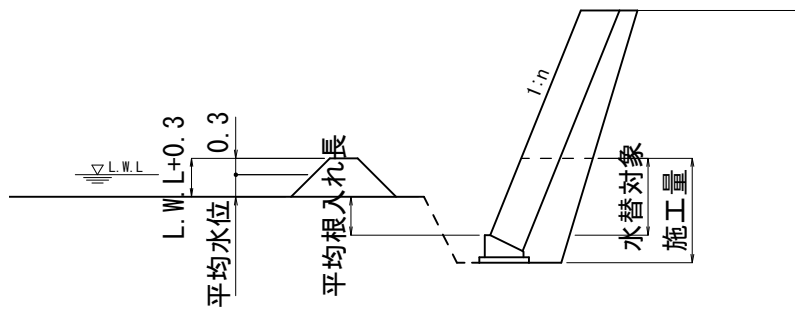


水替日数算出								
工 種	対象数量	算 式		日数	標準作業量			
ブロック基礎 ; Co	3.3	3.3 / 3.7		0.9	3.7 m3 / 日			
ブロック積	13.6	13.6 / 42		0.3	42 m2 / 日			
小口止工	2	2 / 1		2.0	1 箇所/日			
合計				3.2				

計 第 2 表 水替工(B箇所) 計 算 書

測 点	距 離		平 均			平 均		備 考
B箇所：水替日数対象数量								
ブロック積								
	施工延長	L=	8.5					
		(基礎工)	コンクリート		1.103 *	8.5/10	= 0.9	m3
	平均根入れ長	H=	0.9 m					
	平均水位	h=	0.2 m					
	護岸勾配	1 : 0.4	(斜率=	1.077)			
	A=	(0.9 + 0.2 + 0.3)		* 1.077		* 8.5		
	=	12.8	m2					
小口止工								
	3号小口止工		1 基					
	4号小口止工		1 基					
	合計		2 基					

概略図

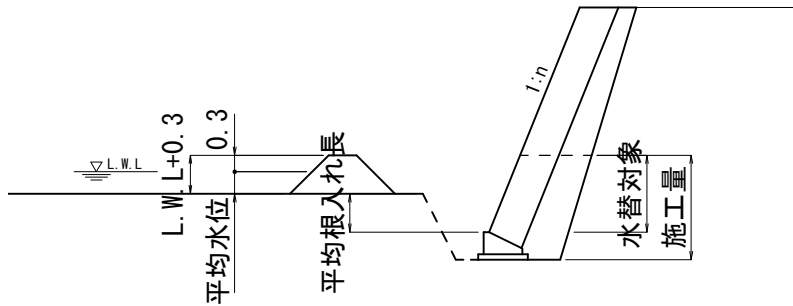


工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
ブロック基礎 ; Co	0.9	0.9 / 3.7	0.2	3.7 m3 / 日
ブロック積	12.8	12.8 / 42	0.3	42 m2 / 日
小口止工	2	2 / 1	2.0	1 箇所/日
合計			2.5	

計 第 3 表 水替工(C箇所) 計 算 書

測 点	距 離	平 均	備 考
C箇所：水替日数対象数量			
ブロック積			
	施工延長	L= 3.0	
	(基礎工) コンクリート		1.531 * 3.0/10 = 0.5 m3
	平均根入れ長	H= 0.7 m	
	平均水位	h= 0.2 m	
	護岸勾配	1 : 0.4 (斜率= 1.077)	
	A=	(0.7 + 0.2 + 0.3)	* 1.077 * 3.0
	=	3.9 m2	
小口止工			
	5号小口止工	1 基	
	6号小口止工	1 基	
	合計	2 基	

概略図

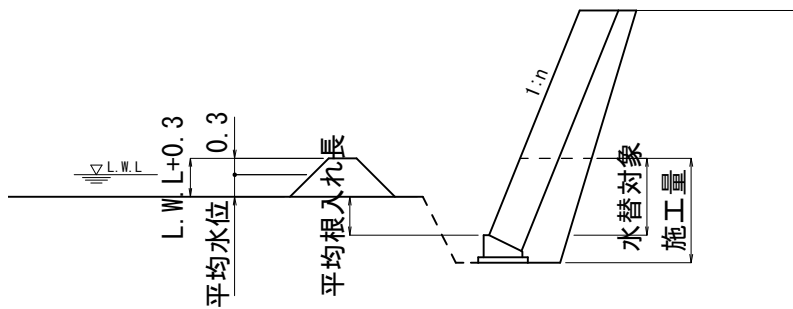


工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
ブロック基礎 ; Co	0.5	0.5 / 3.7	0.1	3.7 m3 / 日
ブロック積	3.9	3.9 / 42	0.1	42 m2 / 日
小口止工	2	2 / 1	2.0	1 箇所/日
合計			2.2	

計 第 4 表 水替工(F箇所) 計 算 書

測 点	距 離		平 均			平 均		備 考
D箇所：水替日数対象数量								
ブロック積								
	施工延長	L=	8.0					
	(基礎工) コンクリート				1.531 *	8.0/10	=	1.2 m ³
	平均根入れ長	H=	0.7 m					
	平均水位	h=	0.3 m					
	護岸勾配	1 : 0.4	(斜率=	1.077)			
	A=	(0.7 + 0.3 +	0.3)	* 1.077		* 8.0		
	=	11.2	m ²					
小口止工								
	11号小口止工		1 基					
	12号小口止工		1 基					
	合計		2 基					

概略図

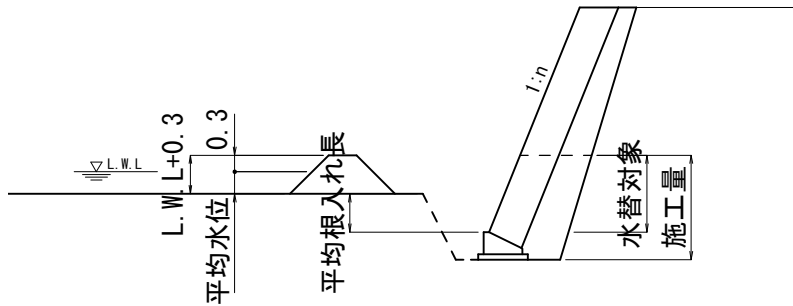


工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
ブロック基礎 ; Co	1.2	1.2 / 3.7	0.3	3.7 m ³ / 日
ブロック積	11.2	11.2 / 42	0.3	42 m ² / 日
小口止工	2	2 / 1	2.0	1 箇所/日
合計			2.6	

計 第 5 表 水替工(G箇所) 計 算 書

測 点	距 離		平 均		平 均	備 考
E箇所：水替日数対象数量						
ブロック積						
	施工延長	L=	15.5			
	(基礎工) コンクリート			1.103 * 15.5/10	= 1.7	m3
	平均根入れ長	H=	0.7 m			
	平均水位	h=	0.2 m			
	護岸勾配	1 : 0.4	(斜率=	1.077)	
	A=	(0.7 + 0.2 + 0.3)		* 1.077	* 15.5	
	=	20.0	m2			
小口止工						
	13号小口止工		1 基			
	14号小口止工		1 基			
	合計		2 基			

概略図

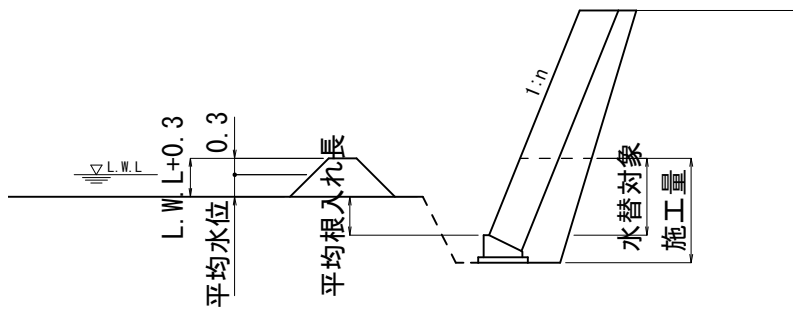


工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
ブロック基礎 ; Co	1.7	1.7 / 3.7	0.5	3.7 m3 / 日
ブロック積	20.0	20.0 / 42	0.5	42 m2 / 日
小口止工	2	2 / 1	2.0	1 箇所/日
合計			3.0	

計 第 6 表 水替工(I箇所) 計 算 書

測 点	距 離		平 均		平 均	備 考
F箇所：水替日数対象数量						
ブロック積						
	施工延長	L=	14.0			
	(基礎工) コンクリート			$1.260 * 14.0 / 10 = 1.8$	m ³	
	平均根入れ長	H=	0.7 m			
	平均水位	h=	0.2 m			
	護岸勾配	1 : 0.4	(斜率=	1.077)	
	A=	(0.7 + 0.2 + 0.3)		* 1.077	* 14.0	
	=	18.1	m ²			
小口止工						
	17号小口止工		1 基			
	18号小口止工		1 基			
	合計		2 基			

概略図



工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
ブロック基礎 ; Co	1.8	$1.8 / 3.7$	0.5	3.7 m ³ / 日
ブロック積	18.1	$18.1 / 42$	0.4	42 m ² / 日
小口止工	2	$2 / 1$	2.0	1 箇所/日
合計			2.9	

位置図



34.571884 132.927396

この図は、国土地理院地図を使用したものである。