

工 事 番 号	部 長		室 長		室長補佐		係 長		検 算 者		係 員			
設計年度	令和2年度		道路河川災害復旧工事(市道大和町王子原線外2箇所) 災害復旧事業 三原市大和町和木外											
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								
施工延長 L=119.0m 土工 一式 ブロック積工 A=125m ² 擁壁工 V=36m ³ 水路工 L=44m 舗装工 A=288m ² 植生工 A=170m ² 仮設工 一式														
工 事 箇 所 別 概 要														
市道大和町王子原線			市道大和町下福田広畑線			準用河川多田川2工区								
復旧延長 L=47.0m			復旧延長 L=64.0m			復旧延長 L=8.0m								
土工 一式			土工 一式			土工 一式								
ブロック積工 A=95m ²			植生工 A=170m ²			ブロック積工 A=30m ²								
擁壁工 V=36m ³			舗装工 A=171m ²			仮設工 一式								
水路工 L=44m			防護柵工 L=9m											
舗装工 A=117m ²														



仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町和木外 令和2年度 道路河川災害復旧工事(市道大和町王子原線外2箇所)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 8:00～17:00（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 施工箇所が点在する工事の積算

本案件は、施工箇所が点在する工事の適正な工事価格を算出するため、参考図書に示す工事箇所と施工箇所を基に次の算定方法とする。

1 算定方法

(1) 工事原価

ア 直接工事費

施工数量及び施工規模等は工事箇所ごとに判断し、工種区分はその工事の主たるものを適用する。

イ 間接工事費

(ア) 共通仮設費

a 共通仮設費の率分

対象額は工事箇所ごとに算定し、工種区分はその工事箇所の主たるものを適用する。

b 共通仮設費率の補正

工事箇所ごとに施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

c 積上げ計算による部分

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

(イ) 現場管理費

a 現場管理費の算定

対象とする純工事費は工事箇所ごとに算定する。

b 現場管理費率の補正

工事箇所ごとに施工時期, 工事期間, 施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

(ウ) 中止期間中の現場維持費等の費用

a 積上げ項目

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

b 率で計上する項目

対象額及び一時中止日数は施工箇所ごとに算定する。

(2) 一般管理費等

ア 一般管理費等の算定

対象とする工事原価は(1)の計による。

なお, 処分費等が「共通仮設費対象額(P) + 準備費に含まれる処分費」に占める割合の3%を超える場合又は処分費等が3千万円を超える場合, 率計算の対象については, 工事箇所ごとに対象額を算出する。

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				
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 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	170	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	70	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
擁壁工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	レベル3
重力式擁壁	擁壁平均高さ1m超2m未満	m3	36	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
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	38	レベル4
コンクリートブロック積	裏コン t=10cm	m2	95	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	RC-40	m3	31	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	m3	1	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
雑工 石積(張)工		式	1	レベル3
石積	雑割石	m2	7	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
場所打水路工		式	1	レベル3
現場打水路	300-300	m	44	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	6	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
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m2	35	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版)	m3	2	レベル4
殻処分	アスファルト殻	m3	2	レベル4
殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	m3	6	レベル4
殻処分	コンクリート殻	m3	6	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

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)	全仕上り厚100mm 1層施工	m2	47	レベル4
表層(車道・路肩部)	1層当り平均仕上厚50mm	m2	47	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
単独市費工事				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	40	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
舗装版切断	アスファルト舗装版 厚15cm以下	式	1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m2	70	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版)	m3	4	レベル4
殻処分	アスファルト殻	m3	4	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
表層(車道・路肩部)	1層当り平均仕上厚50mm	m2	70	レベル4
直接工事費				
共通仮設費率分				

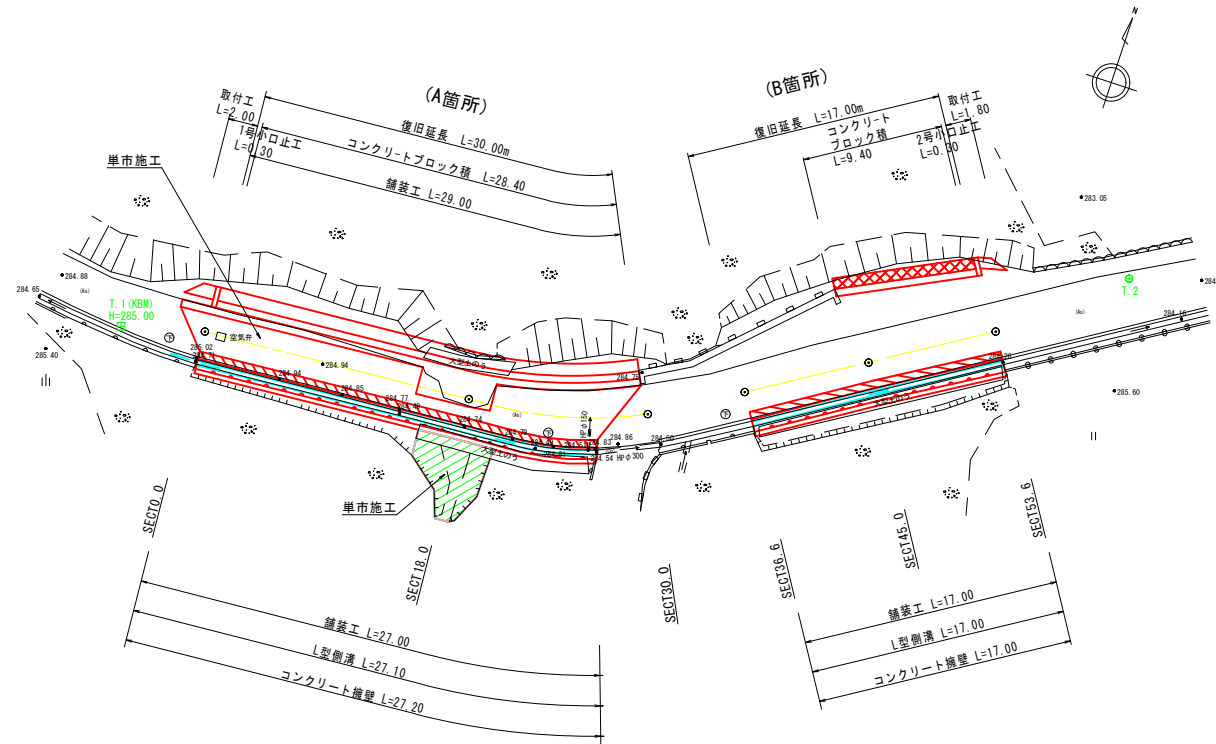
図面番号	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事	
種別	設計図	番号 1/4
路線名	市道 王子原線	
工事箇所	三原市大和町和木	
三原市		



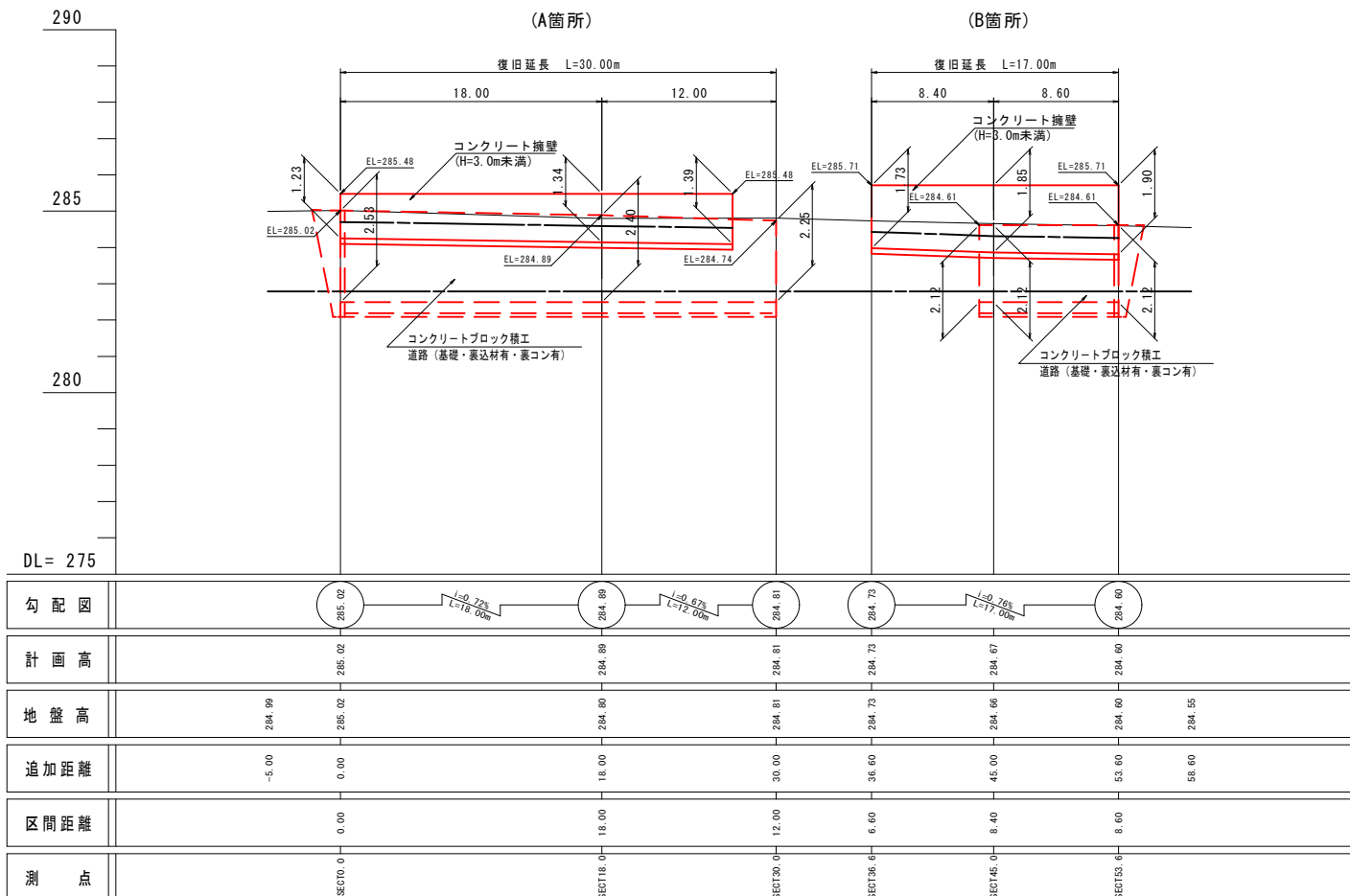
H30年災 4551号

点名	H	X	Y	概要
T.1 (KBM)	285.000	100.000	100.000	
T.2	284.581	103.125	166.575	
SECT 0.0		99.644	105.544	A箇所
SECT 18.0		95.181	122.972	
SECT 30.0		94.196	134.781	
SECT 36.6		95.637	141.214	B箇所
SECT 45.0		97.585	149.391	
SECT 53.6		99.643	157.767	

平面図 S=1:250



縦断面図 V=1:100
H=1:250

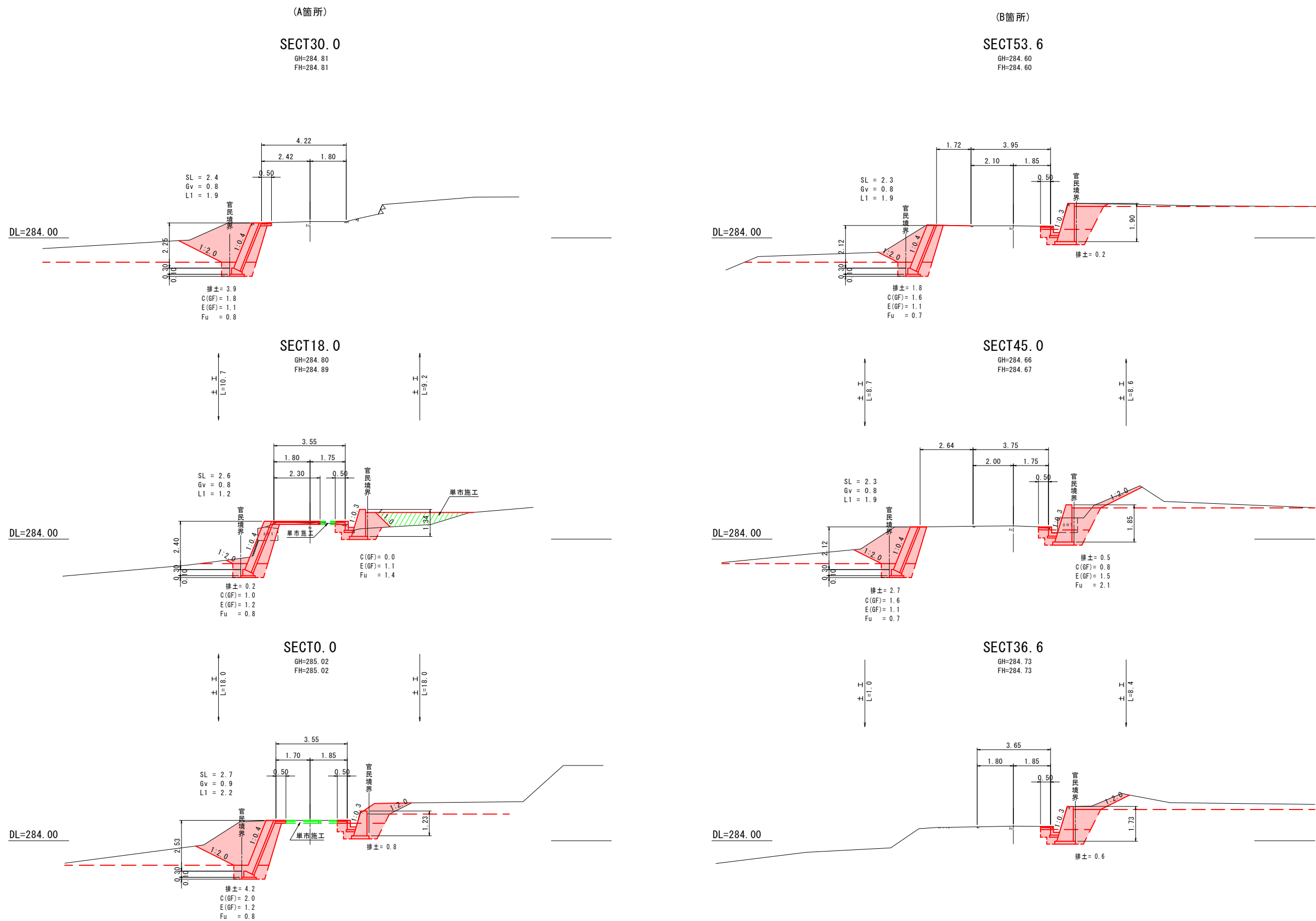


図面番号	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事	
種別	設計図	番号 2/4
路線名	市道 王子原線	
工事箇所	三原市大和町和木	
三原市		



H30年災 4551号

横断面図 S=1:100

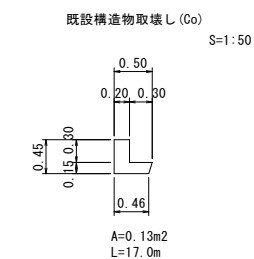
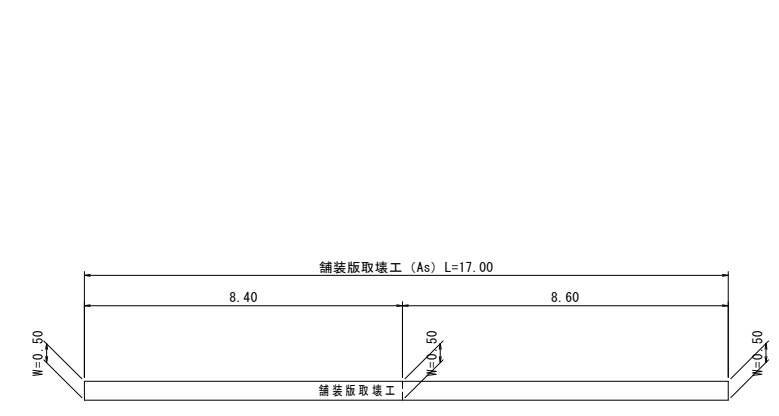
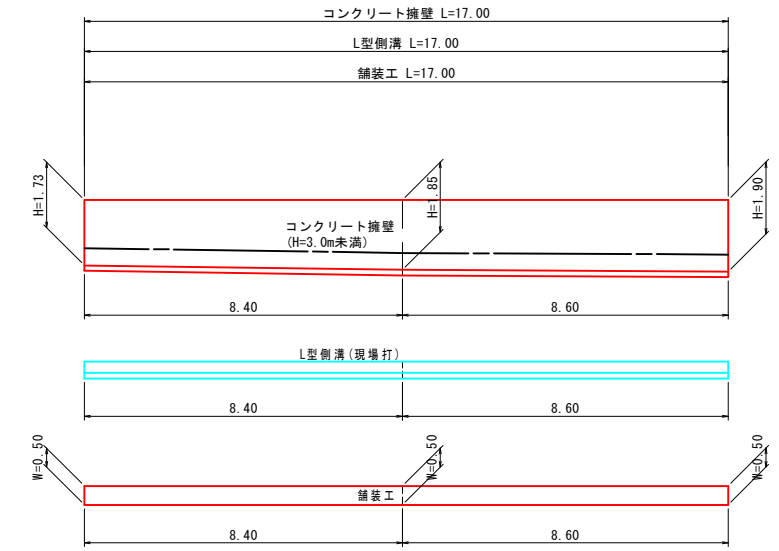
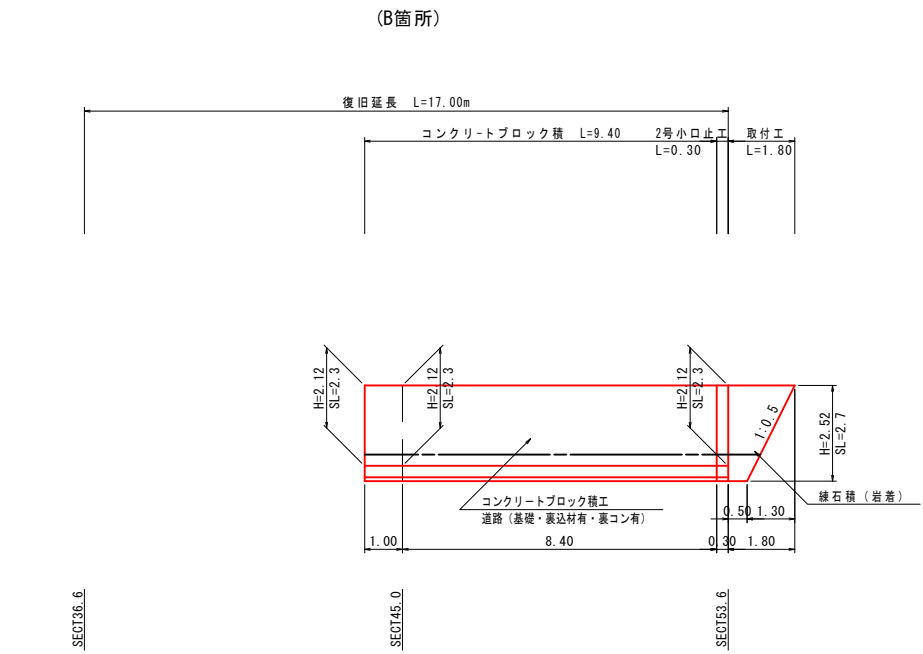
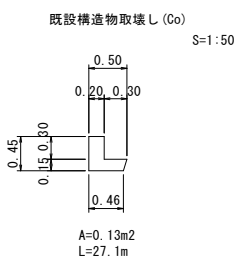
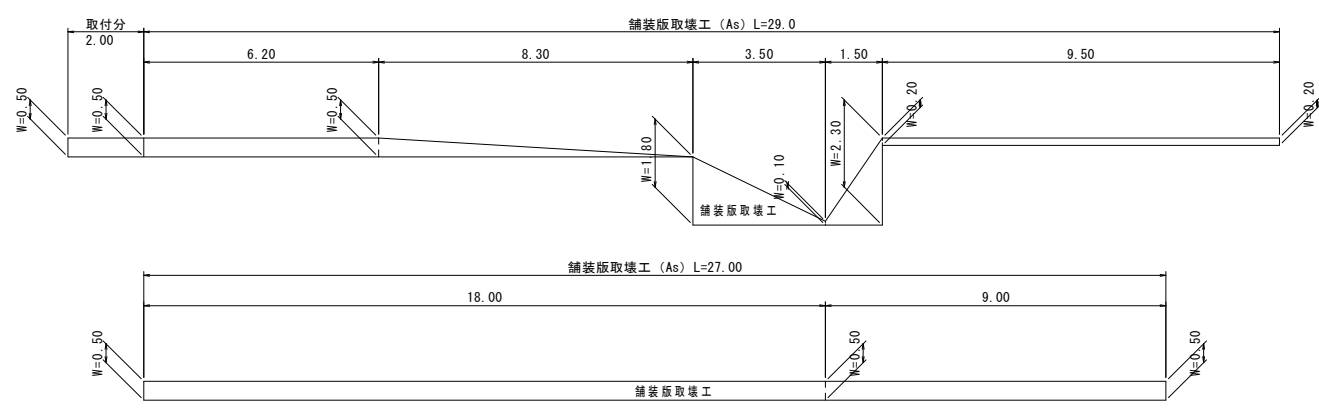
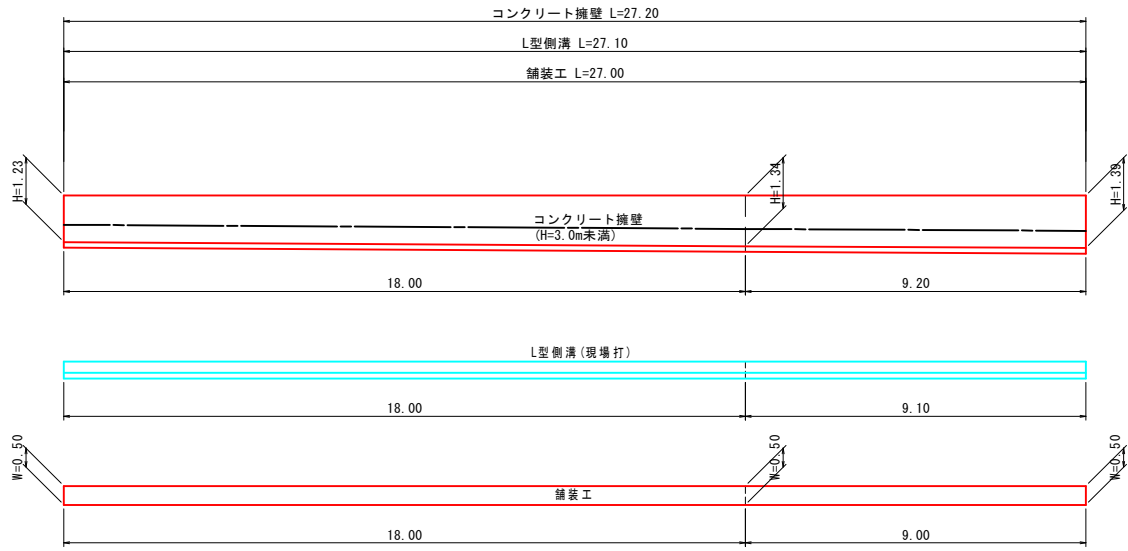
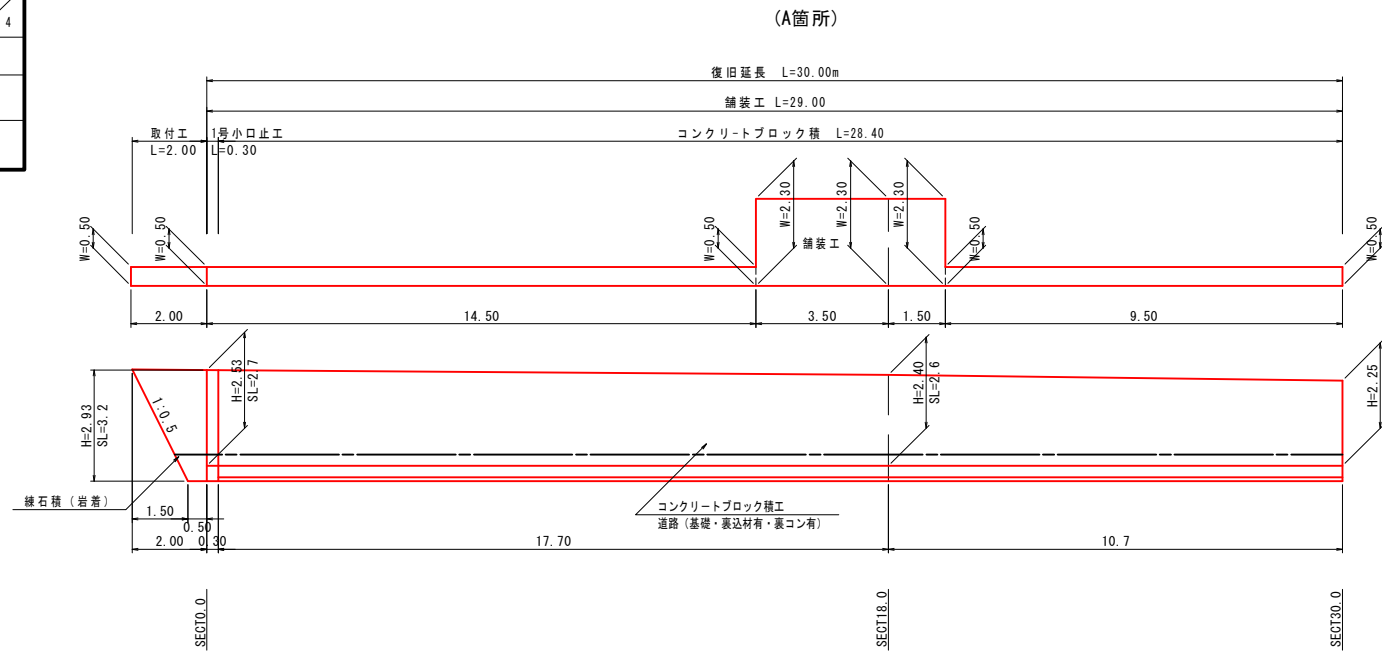


図面番号	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事	
種別	設計図	番号 3/4
路線名	市道 王子原線	
工事箇所	三原市大和町和木	
三原市		



H30年災 4551号

展開図 S=1:100



図面番号	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事	
種別	設計図	番号 4/4
路線名	市道 王子原線	
工事箇所	三原市大和町和木	
三原市		

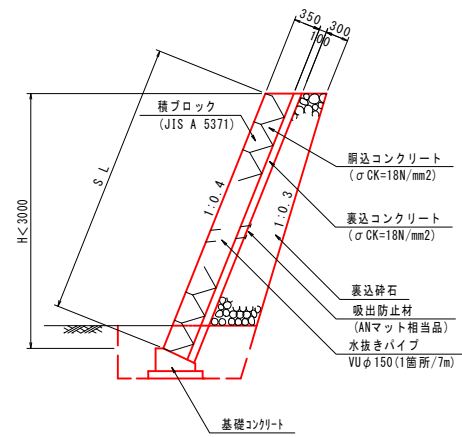


H30年災 4551号

構造図

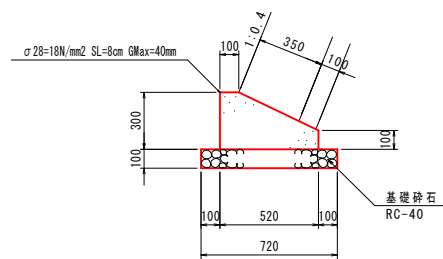
コンクリートブロック積

S=1:50
(盛土・H<3.0m)



基礎コンクリート

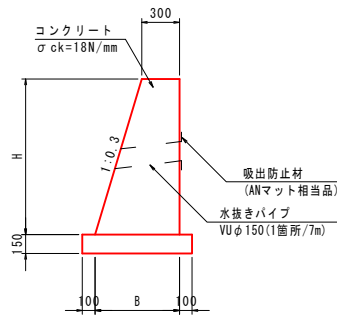
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.14	
型枠	小型構造物	m2	4.00	
基礎砕石	RC-40	m2	7.20	

コンクリート擁壁

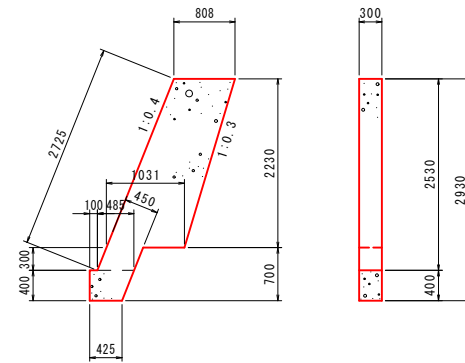
S=1:30



名称	規格寸法	単位	SECT0.0 (H=1.23)	SECT18.0 (H=1.34)	SECT18.0 +8.6 (H=1.39)	SECT36.6 (H=1.73)	SECT45.0 (H=1.85)	SECT53.6 (H=1.90)
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.60	0.67	0.71	0.97	1.07	1.11
型枠	無筋構造物	m2	2.51	2.74	2.84	3.54	3.78	3.88
基礎材	RC-40	m2	0.87	0.90	0.92	1.02	1.06	1.07

1号小口止工

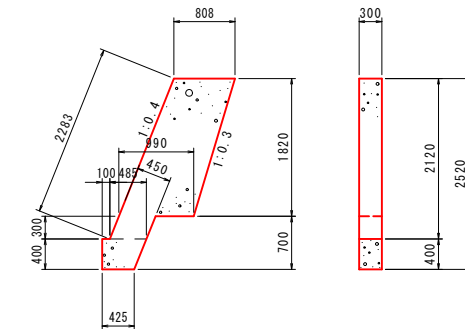
S=1:50
(H<3.0m)



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.719	
型枠	小型構造物	m2	5.73	

2号小口止工

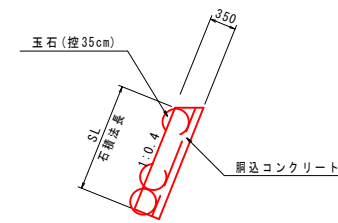
S=1:50
(H<3.0m)



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.595	
型枠	小型構造物	m2	4.77	

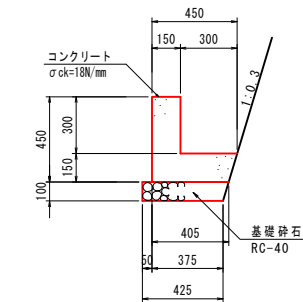
取付工

S=1:50
練石積 (岩着)



L型側溝

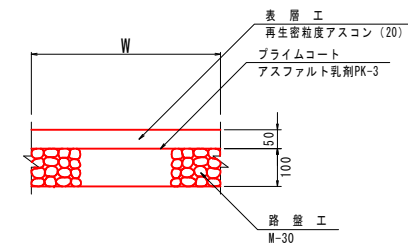
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.09	
型枠	小型構造物	m2	9.00	
基礎砕石	RC-40	m2	4.40	

舗装工

S=1:10



工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 片切掘削	m3	110	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	平均幅員2.5m未満	m3	40	レベル4
土材料		m3	40	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)	盛土部 法面締固め無し 現場制約無し	m2	170	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	170	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
防護柵撤去工		式	1	レベル3
防護柵撤去(ガードレール)	土中建込	m	9	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版切断	アスファルト舗装版 厚15cm以下	式	1	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m2	163	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版)	m3	8	レベル4
殻処分	アスファルト殻	m3	8	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
上層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚100mm 1層施工	m2	182	レベル4
表層(車道・路肩部)	1層当り平均仕上厚50mm	m2	171	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	- 塗装品_Gr-C-4E	m	9	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 **				

工事数量総括表

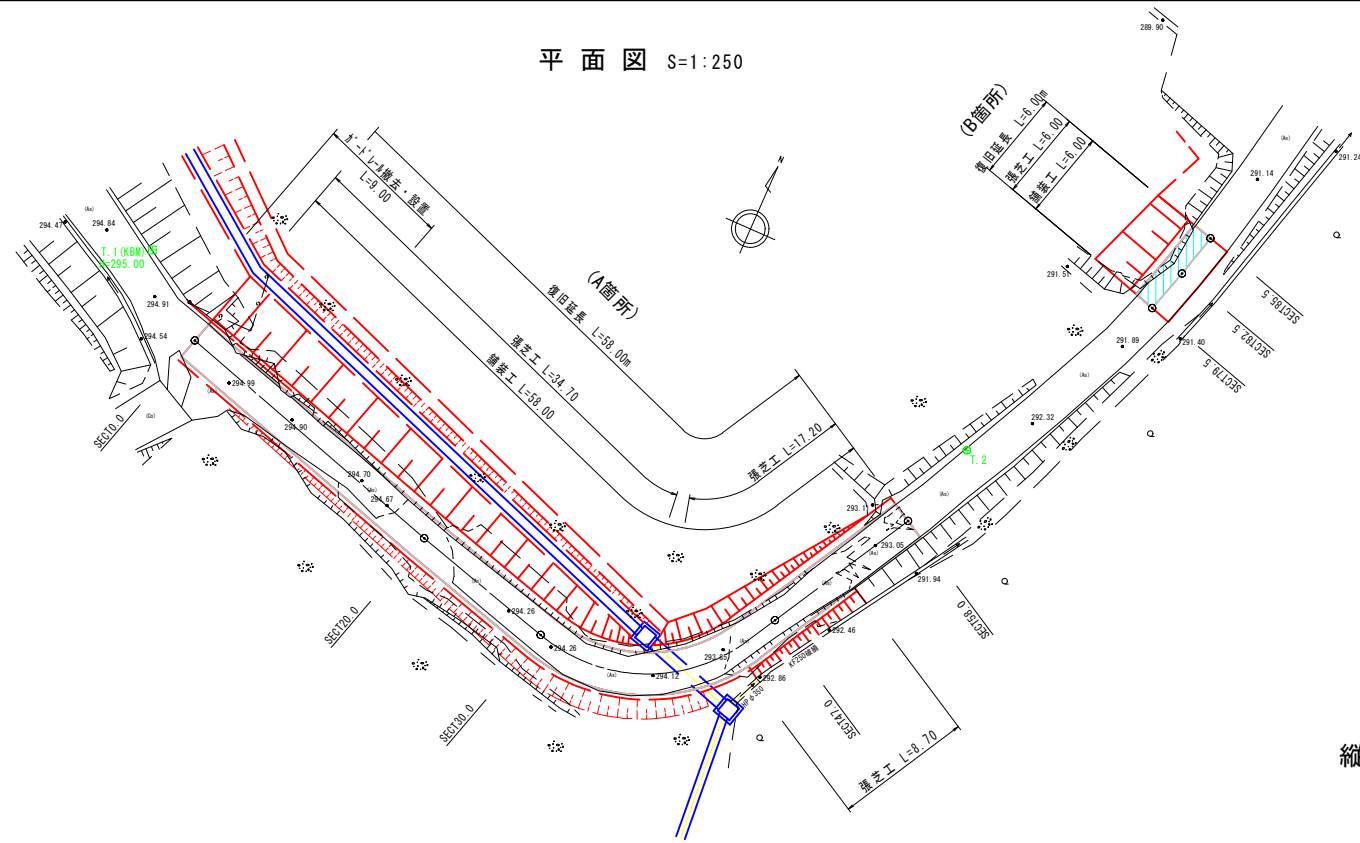
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					
契約保証費計					

図面番号	縮尺	図示
工程	道路災害復旧工事	
種別	設計図	番号 1/3
路線名	市道 下福田広畑線	
工事箇所	三原市大和町大草	
三原市		



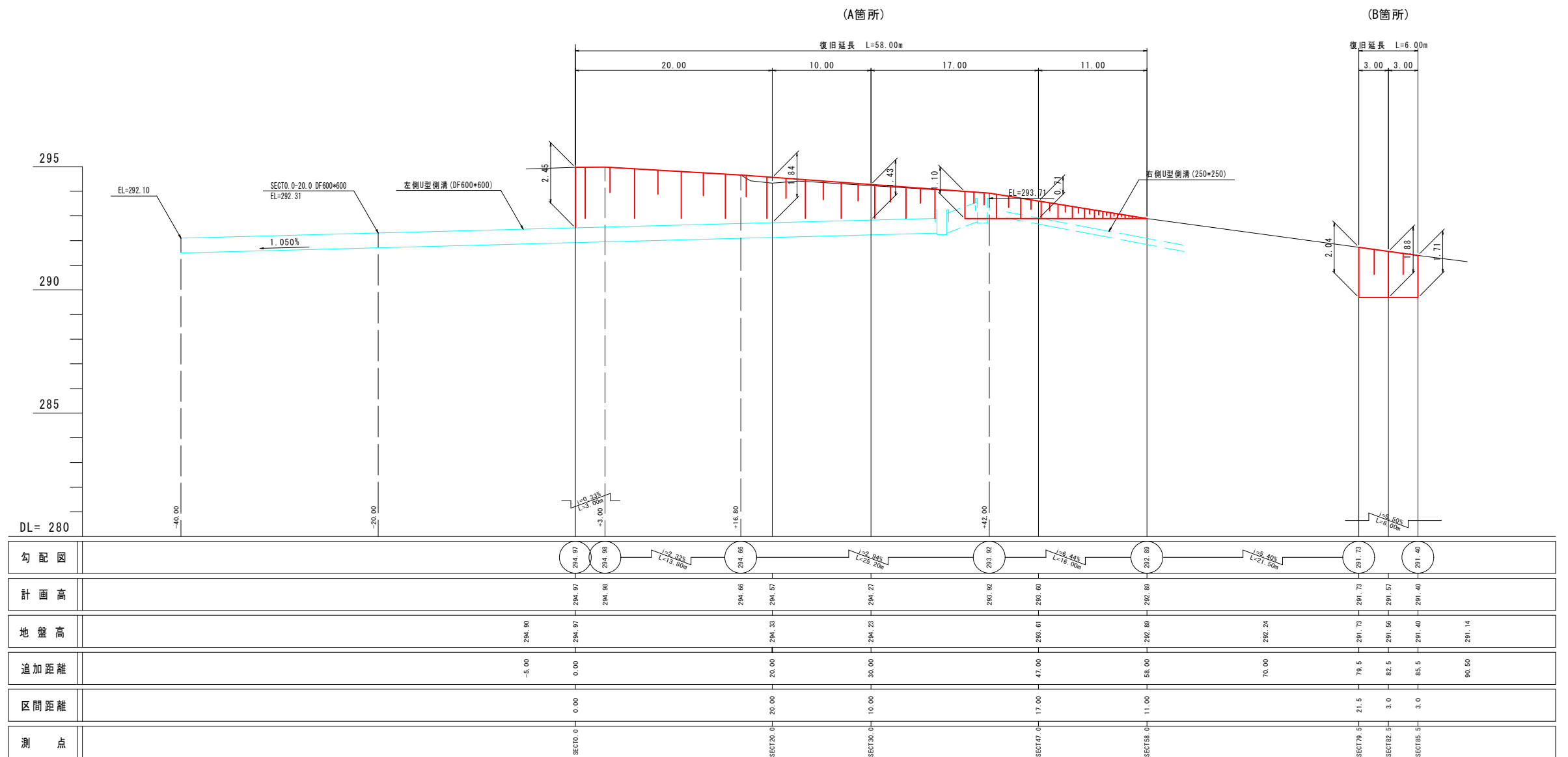
H30年災 4550 号

平面図 S=1:250



点名	H	X	Y	摘要
T. 1 (KBM)	295.000	100.000	100.000	
T. 2	292.520	86.779	153.785	
SECT 0.0		94.028	102.813	A箇所
SECT 20.0		80.971	117.950	
SECT 30.0		74.584	125.648	
SECT 47.0		75.549	141.106	
SECT 58.0		82.114	149.899	
SECT 79.5		96.168	166.045	B箇所
SECT 82.5		98.447	168.007	
SECT 85.5		100.767	169.898	

縦断面図 V=1:100
H=1:250

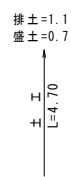


項目	SECT0.0	SECT20.0	SECT30.0	SECT47.0	SECT58.0	SECT79.5	SECT82.5	SECT85.5
勾配図								
計画高		294.97	294.98	294.66	294.57	293.92	293.60	292.88
地盤高		294.90	294.97	294.33	294.23	293.61	292.89	292.24
追加距離		0.00	20.00	30.00	47.00	58.00	70.00	79.50
区間距離		0.00	20.00	10.00	17.00	11.00	21.50	3.00
端点		0.00	20.00	30.00	47.00	58.00	79.50	85.50

図面番号	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事	
種別	設計図	番号 2/3
路線名	市道 下福田広畑線	
工事箇所	三原市大和町大草	
三原市		

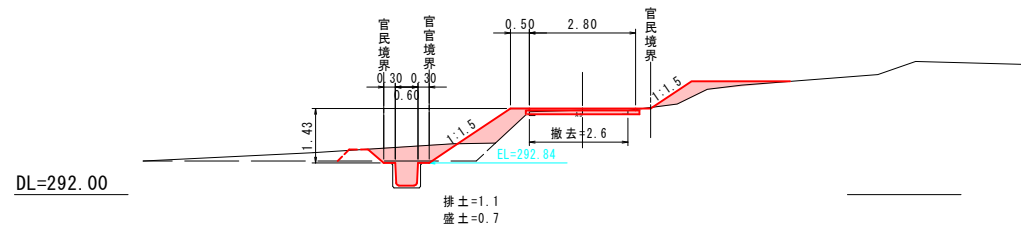


H30年災 4550号



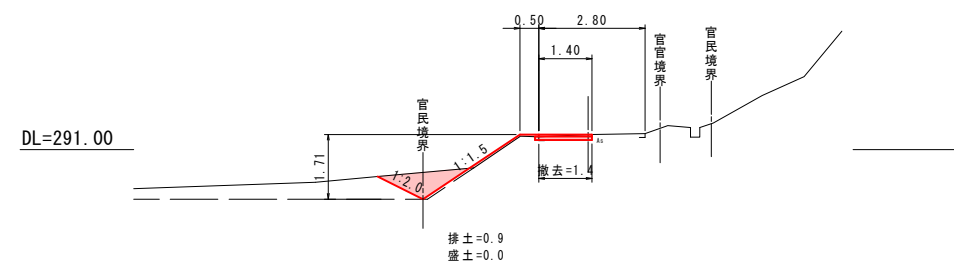
SECT30.0

GH=294.23
FH=294.27



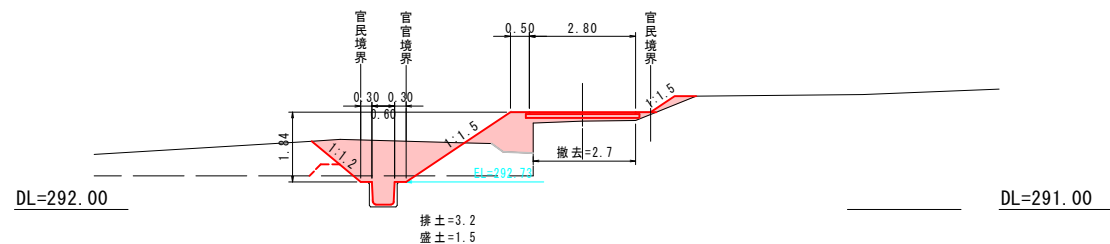
SECT85.5

GH=291.40
FH=291.40



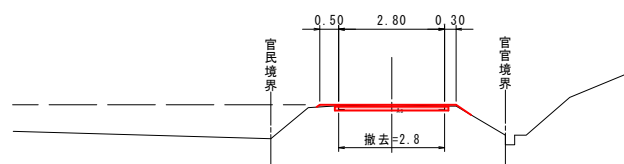
SECT20.0

GH=294.33
FH=294.57



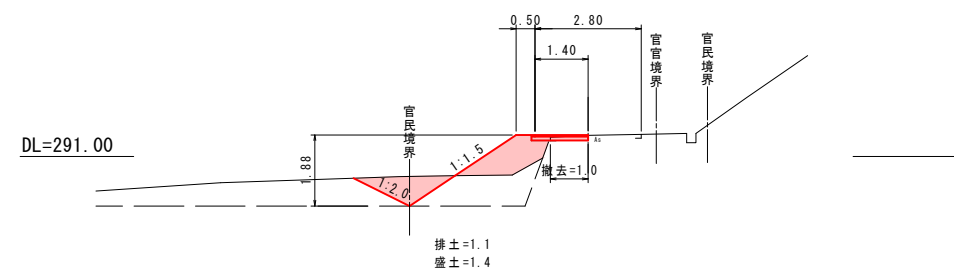
SECT58.0

GH=292.89
FH=292.89



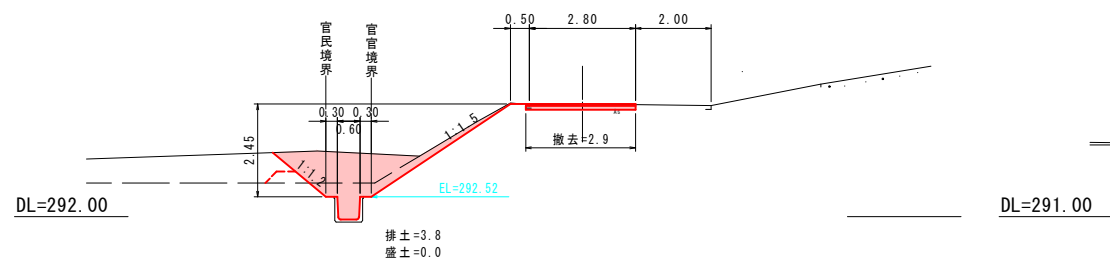
SECT82.5

GH=291.56
FH=291.57



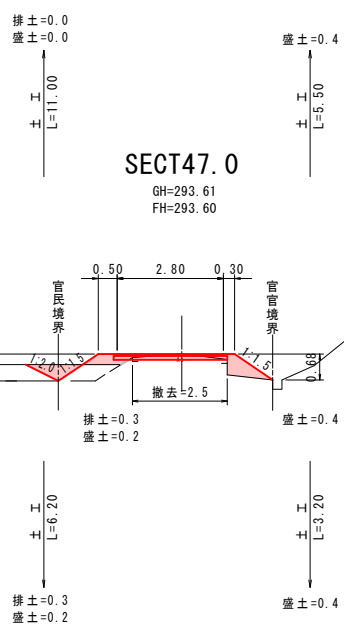
SECT0.0

GH=294.97
FH=294.97



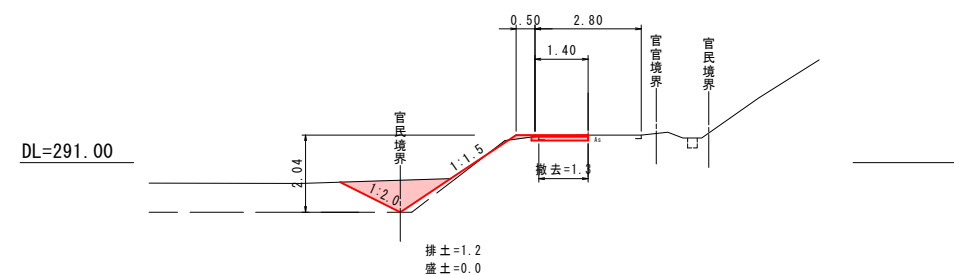
SECT47.0

GH=293.61
FH=293.60



SECT79.5

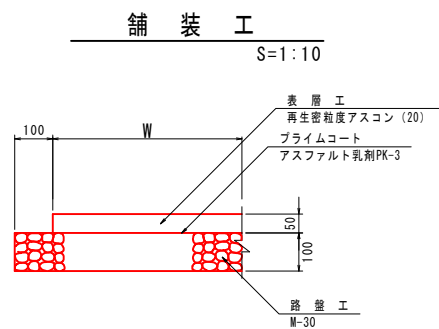
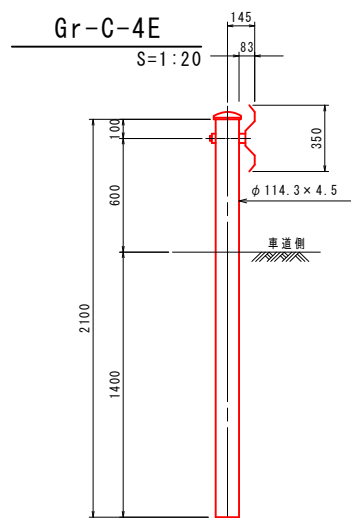
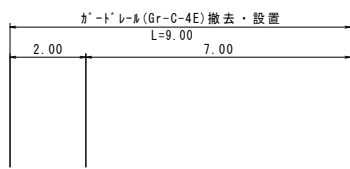
GH=291.73
FH=291.73



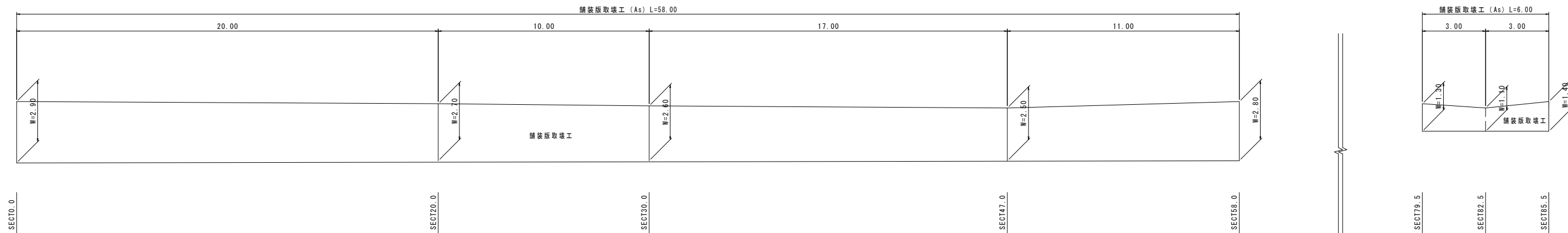
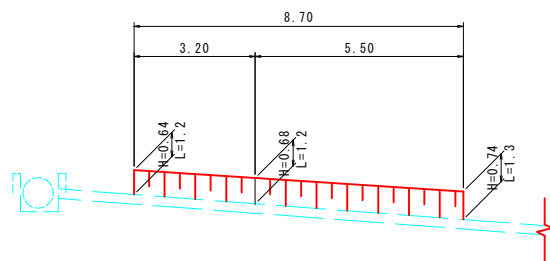
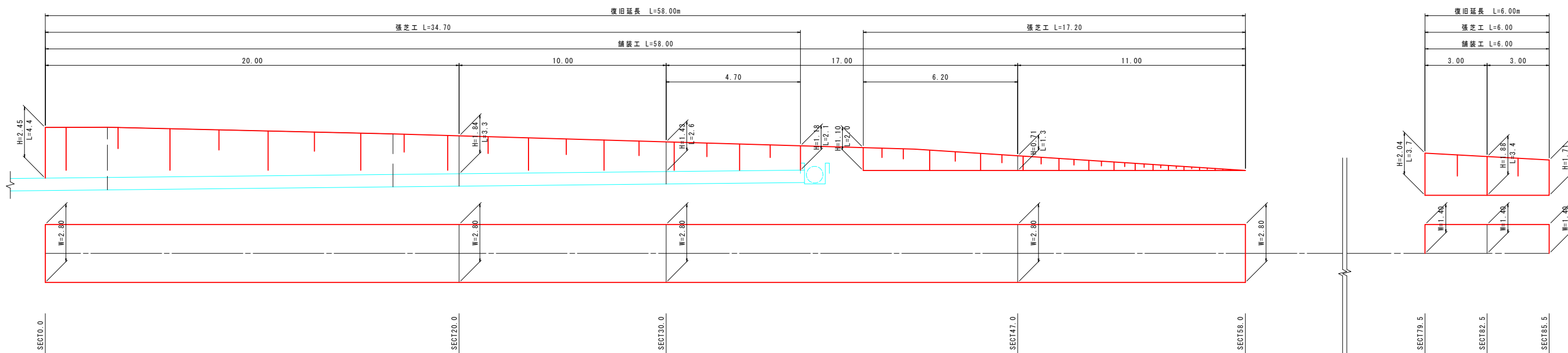
図面番号	縮尺	図示
工程	道路災害復旧工事	
種別	設計図	番号 3/3
路線名	市道 下福田広畑線	
工事箇所	三原市大和町大草	
三原市		



H30年災 4550号



展開図 S=1:100



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	10	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	7	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
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	7	レベル4
大型ブロック積	ブロック積(空積) 控長50cm	m2	30	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	割ぐり石 150~50mm	m3	8	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	16	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	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
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	1	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	m3	3	レベル4
雑工 石積(張)工		式	1	レベル3
石積	雑割石	m2	14	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
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
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				

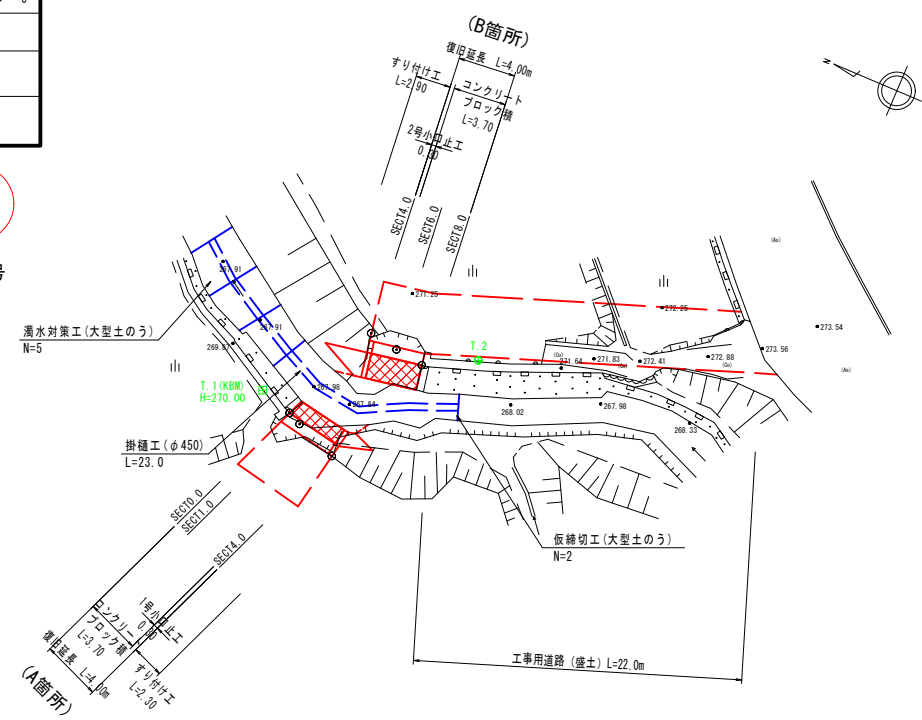
工事数量総括表

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
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 1/3
路線名	準用河川 多田川 (2工区)	
工事箇所	三原市大和町和木	
三原市		

国補 災 5473号

平面図 S=1:250



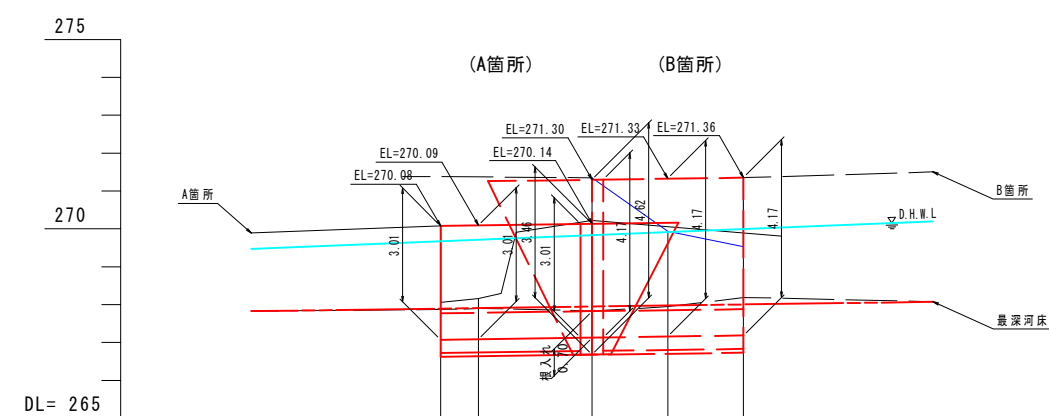
横断面図 S=1:100

C(GF) = 掘削
B = 盛土
E(GF) = 床掘
Fu = 埋戻

SL = ブロック法長
Gv = 裏込砕石
L1 = 法面整形(裏砕部)
L2 = 吸出防止材

点名	H	X	Y	摘要
T.1 (KBM)	270.000	100.000	100.000	
T.2	271.364	101.967	114.229	
SECT 0.0		98.490	101.765	A箇所
SECT 1.0		97.763	102.431	
SECT 4.0		95.640	104.570	
SECT 4.0		103.762	107.167	B箇所
SECT 6.0		102.680	108.820	
SECT 8.0		101.638	110.500	

縦断面図 V=1:100
H=1:100



勾配図	267.83		268.08				
計画河床高	267.90	267.91	267.96	267.98	268.01		
最深河床高	267.87	267.90	267.83	267.95	268.19		
地盤高	270.08	268.16	270.22	268.94	271.36		
追加距離	0.00	1.00	4.00	6.00	8.00		
区間距離	0.00	1.00	2.00	2.00	2.00		
測点	SECT-5.0	SECT0.0	SECT1.0	SECT4.0	SECT6.0	SECT8.0	SECT13.0

DL=265.00

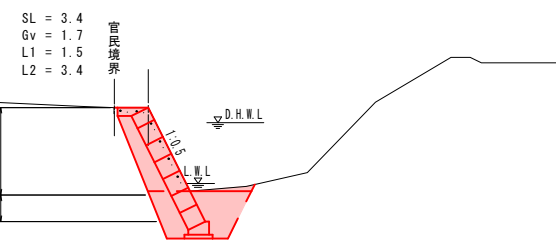
DL=265.00

DL=265.00

A箇所

SECT0.0

GH=270.08
FH=267.90



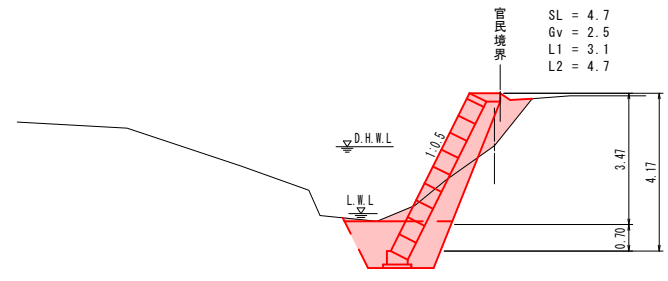
SL = 3.4
Gv = 1.7
L1 = 1.5
L2 = 3.4

C(GF) = 0.1
B = 1.3
E(SR) = 2.7
Fu = 1.2

B箇所

SECT6.0

GH=269.94
FH=267.98

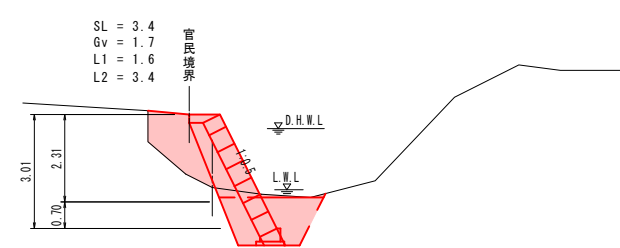


SL = 4.7
Gv = 2.5
L1 = 3.1
L2 = 4.7

C(GF) = 1.5
B = 0.8
E(SR) = 2.8
Fu = 1.2

SECT1.0

GH=268.16
FH=267.91

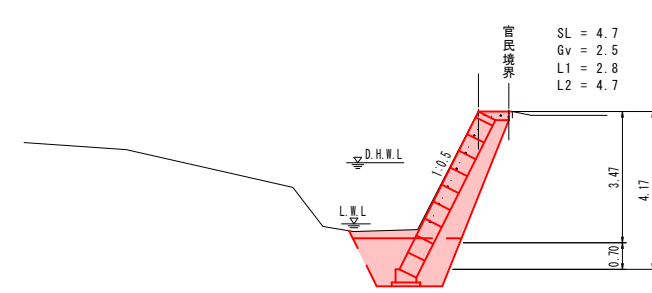


SL = 3.4
Gv = 1.7
L1 = 1.6
L2 = 3.4

C(GF) = 0.3
B = 1.8
E(SR) = 2.8
Fu = 1.3

SECT8.0

GH=271.36
FH=268.01



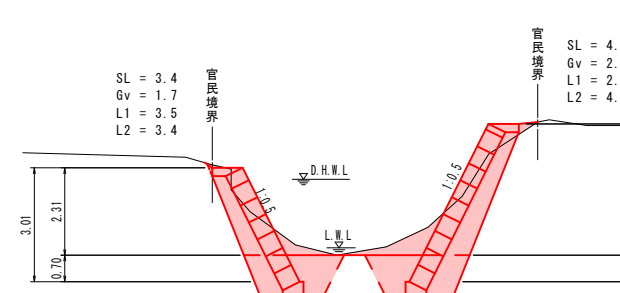
SL = 4.7
Gv = 2.5
L1 = 2.8
L2 = 4.7

C(GF) = 1.3
B = 0.9
E(SR) = 2.9
Fu = 1.3

B箇所

SECT4.0

GH=270.22
FH=267.96



SL = 3.4
Gv = 1.7
L1 = 3.5
L2 = 3.4

C(GF) = 2.0
B = 0.0
E(SR) = 2.5
Fu = 1.1

SECT4.0

GH=271.35
FH=267.96



SL = 4.7
Gv = 2.5
L1 = 2.9
L2 = 4.7

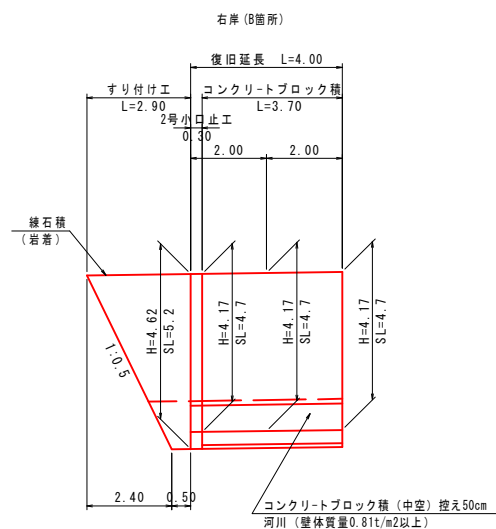
C(GF) = 1.8
B = 0.4
E(SR) = 2.6
Fu = 1.1

図面番号	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 2/3
路線名	準用河川 多田川 (2工区)	
工事箇所	三原市大和町和木	
三原市		

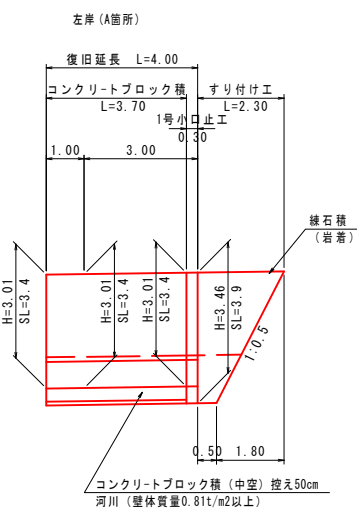


H30年災 5473号

展開図 S=1:100

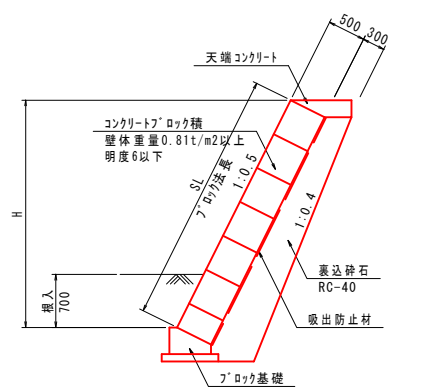


SECT4.0
SECT6.0
SECT8.0

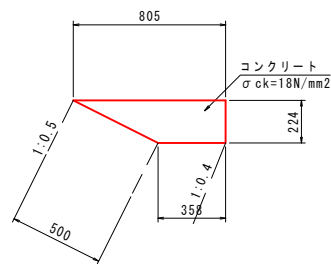


SECT0.0
SECT1.0
SECT4.0

コンクリートブロック積 S=1:50

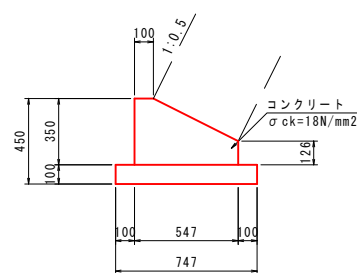


天端コンクリート S=1:20



数量表 10m当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.303	
型枠	小型構造物	m ²	2.24	

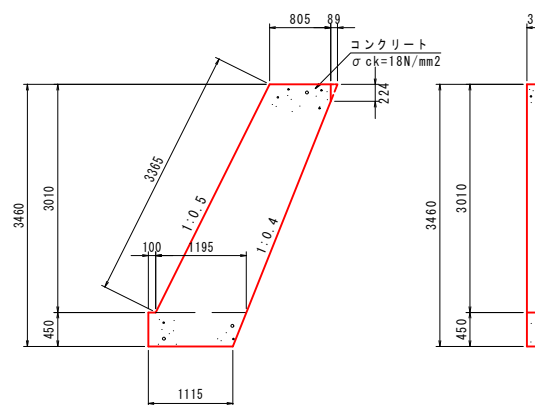
ブロック基礎 S=1:20



数量表 10m当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.414	
型枠	小型構造物	m ²	4.76	
基礎砕石	RC-40	m ²	7.47	

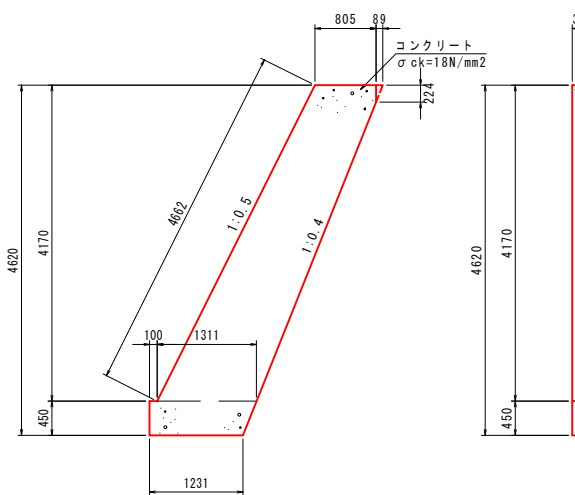
構造図

1号小口止工 S=1:50 (H=3.0~5.0m)



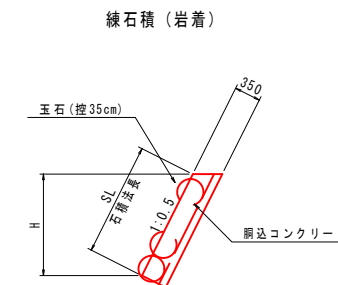
数量表 1ヶ所当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.103	
一般型枠	小型構造物	m ²	7.55	
化粧型枠	小型構造物	m ²	1.01	

2号小口止工 S=1:50 (H=3.0~5.0m)

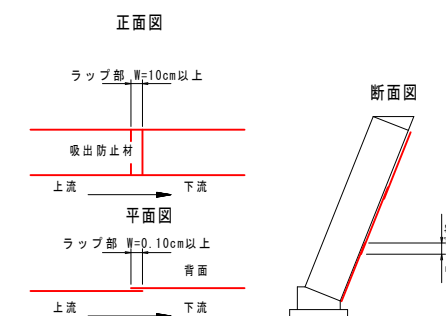


数量表 1ヶ所当り				
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.555	
一般型枠	小型構造物	m ²	10.57	
化粧型枠	小型構造物	m ²	1.40	

すり付け工 S=1:50



吸出し防止材の敷設



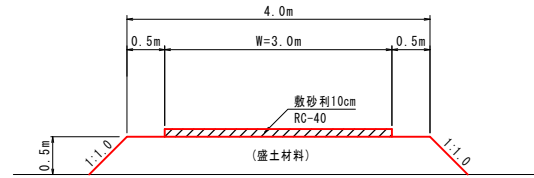
図面番号	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事	
種別	設計図	番号 3/3
路線名 河川	準用河川 多田川 (2工区)	
工事箇所	三原市大和町和木	
三原市		



H30年災 5473 号

工事用道路 (W=4.0m)

S=1:50

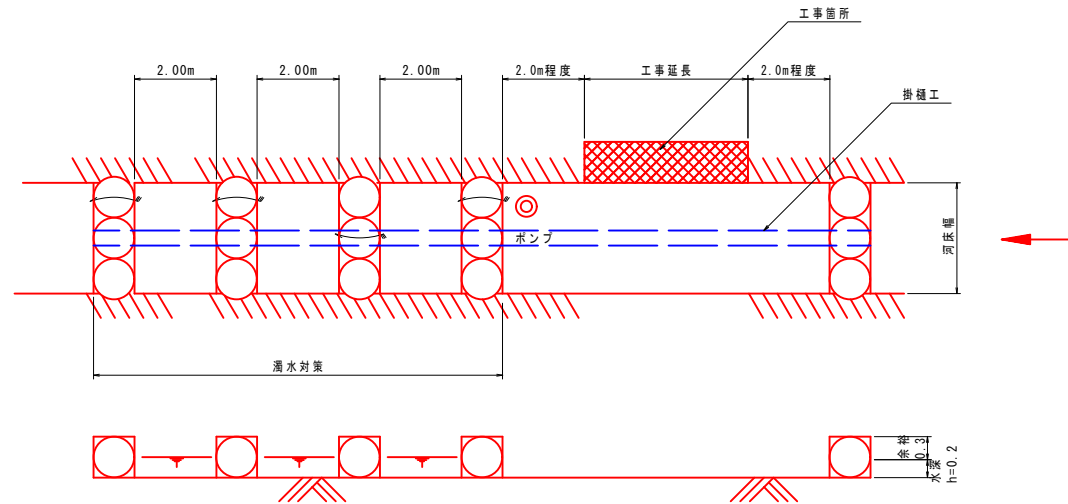


大型土のう標準図

S=1:100

(河床幅 3m未満)

(参考図)



参考資料

道路河川災害復旧工事(市道大和町王子原線外2箇所)

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) 00-02.04.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 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
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 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	170	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	170	m3			SPK19040001 00 単第0 -0001 表
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	70	m2			Y1E01010701 レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	70	m2			SPK19040030 00 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
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1E01011002 レベル4
	110	m3			
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5.5km以下(4.0km超)					SPK19040002 00
	110	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	110	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費					F0000000001 00
	110	m3			
擁壁工					Y1E0105 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010501 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					Y1E01050102 レベル4
	100	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	100	m3			SPK19040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 上記以外(小規模)	100	m3			Y1E01050103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	100	m3			SPK19040019 00 単第0 -0005 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010504 レベル3
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満	36	m3			Y1E01050402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	36	m3			SPK19040070 00 単第0 -0006 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0106 レベル2
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010602 レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB	38	m			Y1E01060201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
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	4	m3			SPK19040056 00 単第0 -0007 表
コンクリートブロック積 裏コン t=10cm	95	m2			Y1E01060205レベル4
コンクリートブロック積工	95	m2			SDT00035 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	31	m3			Y1E01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	31	m3			SPK19040052 00 単第0 -0009 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	1	m3			Y1E01060214レベル4
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	1	m3			SPK19040150 00 単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	11	m2			SPK19040152 00 単第0 -0011 表
雑工 石積(張)工	1	式			Y1E010608 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
石積 雑割石	7	m2			Y1E01060805 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	7	m2			SPK19040062 00 単第0 -0012 表
排水構造物工	1	式			Y1E0108 レベル2
場所打水路工	1	式			Y1E010806 レベル3
現場打水路 300-300	44	m			Y1E01080601 レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	19	m2			SPK19040039 00 単第0 -0013 表
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	5	m3			SPK19040150 00 単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	40	m2			SPK19040152 00 単第0 -0011 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0111 レベル2

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物取壊し工					Y1E011105 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物					Y1E01110501 レベル4
	6	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物)					SDT00031 00
	6	m3			単第0 -0014 表
舗装版切断 アスファルト舗装版 厚15cm以下					Y1E01110502 レベル4
	82	m			
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					SPK19040309 00
	82	m			単第0 -0015 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版					Y1E01110503 レベル4
	35	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					SPK19040308 00
	35	m2			単第0 -0016 表
運搬処理工					Y1E011115 レベル3
	1	式			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版					Y1E01111501 レベル4
	2	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
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版 DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超)	2	m3			SPK19040148 00 単第0 -0017 表
殻処分 アスファルト殻	2	m3			Y1E01111502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻処分費	4	t			F000000002 00
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	6	m3			Y1E01111501レベル4
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9.5km以下(7.5km超)	6	m3			SPK19040148 00 単第0 -0018 表
殻処分 コンクリート殻	6	m3			Y1E01111502レベル4
【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	13	t			F000000003 00

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
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			
舗装工					Y1E0203 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020304 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工					Y1E02030403 レベル4
	47	m2			
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK19040236 00
	47	m2			単第0 -0019 表
表層(車道・路肩部) 1層当り平均仕上厚50mm					Y1E02030409 レベル4
	47	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm					SPK19040243 00
	47	m2			単第0 -0020 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

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.....					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.....			率補正率.....		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.....
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 **					

単独市費工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
単独市費工事					X2000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					Y1E01010301 レベル4
	40	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK19040004 00
	40	m3			単第0 -0021 表
構造物撤去工					Y1E0111 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011105 レベル3
	1	式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 厚15cm以下					Y1E01110502 レベル4
	8	m			

単独市費工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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	8	m			SPK19040309 00 単第0 -0015 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版	70	m2			Y1E01110503レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	70	m2			SPK19040308 00 単第0 -0016 表
運搬処理工	1	式			Y1E011115 レベル3
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版	4	m3			Y1E01111501レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版 DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超)	4	m3			SPK19040148 00 単第0 -0017 表
殻処分 アスファルト殻	4	m3			Y1E01111502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻処分費	8	t			F000000002 00

単独市費工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			
舗装工					Y1E0203 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020304 レベル3
	1	式			
表層(車道・路肩部) 1層当り平均仕上厚50mm					Y1E02030409 レベル4
	70	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm					SPK19040243 00
	70	m2			単第0 -0020 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 **					

単独市費工事 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....		率補正率.....			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.....
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 **					

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK19040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 49.10% 労務構成比:

32.84%

材料構成比: 18.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

301.98000

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	49.10%		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
運転手(特殊)	32.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.06%		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 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK19040030

単第0 -0002 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 -0003 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km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:

932.84000

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)	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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=13 距離5.5km以下(4.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK19040015

単第0 -0004 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 -0005 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
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.69%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.46%		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

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 1.97%

労務構成比:

SPK19040070

基礎砕石有り 均しCo無し

65.94%

材料構成比:

32.09%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0006 表

1
標準単価:

m3 当り
43,359.00000

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	1.46%		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	24.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	16.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.58%		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)	31.78%		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

頁0 -0025

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

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

単第0 -0009 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63% 労務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

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	10.63%		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	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		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	21.36%		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	3.32%		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 -0030

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0010 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	4.51%		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

型枠

SPK19040152

単第0 -0011 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:

8,254.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.08%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0012 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0.28m3(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

基礎砕石

SPK19040039

単第0 -0013 表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.78% 労務構成比: 77.15%

材料構成比: 18.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

942.25000

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	4.75%		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	40.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	9.05%		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	15.28%		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	2.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0015 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: 6.42%

労務構成比:

53.37%

材料構成比: 40.21%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

547.25000

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
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	4.34%		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	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		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)	37.36%		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	1.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎

SPK19040308

単第0 -0016 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: 10.10%

労務構成比:

81.87%

材料構成比:

8.03%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

160.90000

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	10.10%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=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	障害無し 舗装版厚15cm以下	

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0017 表

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版

DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km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:

4,244.40000

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] 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=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 全ての費用			B=4 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=62 運搬距離22.0km以下(11.5km超)		

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0018 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9.5km以下(7.5km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:

1,819.00000

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
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=44	機械積込 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0019 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 29.59%

材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

533.81000

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	4.28%		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	3.32%		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	1.08%		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)	13.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%		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)

SPK19040236

単第0 -0019 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59%

労務構成比:

29.59%

材料構成比:

59.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

533.81000

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
粒度調整碎石 30~0mm	57.14%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0021 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.20%		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=6 H=1	M-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)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK19040243

単第0 -0020 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.80% 労務構成比:

13.37%

材料構成比: 84.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,634.00000

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>アスファルトフィニッシャ ホイール型 舗装幅1.4~3.0m	1.20%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.22%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK19040243

単第0 -0020 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.80% 労務構成比:

13.37%

材料構成比: 84.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,634.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	77.78%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	6.82%		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	0.22%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=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

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK19040004

単第0 -0021 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

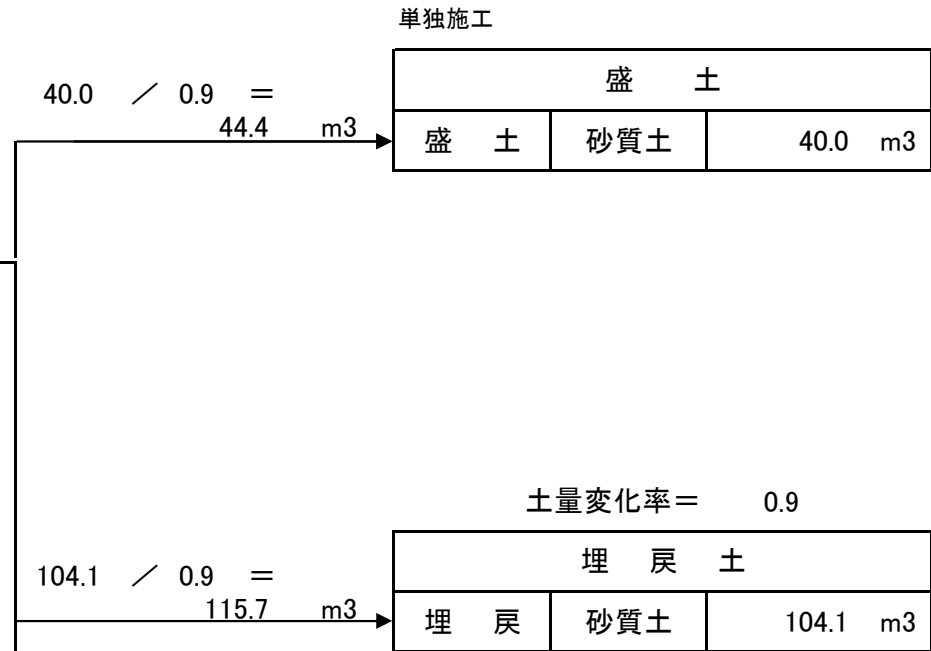
代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.83%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

王子原線

土量配分表

掘削土		
掘削	排土	98.6 m ³
掘削	砂質土	73.5 m ³
床掘	〃	100.8 m ³
計		272.9 m ³

残土処分		
計	砂質土	112.8 m ³



測点	距離	掘削(排土)			機械掘削C(SF)									摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
(A箇所)														
					0.0									
SECT,0.0	2.0	4.2			2.0	1.00	2.0							
SECT,18.0	18.0	0.2	2.20	39.6	1.0	1.50	27.0							
SECT,30.0	10.7	3.9	2.05	21.9	1.8	1.40	15.0							
SECT,0.0		0.8	2.35											
SECT,18.0	18.0	0.0	0.40	7.2										
	9.2													
小計	55.9			68.7			42.0							
(B箇所)														
		2.7			1.6									
SECT,45.0	1.0	2.7	2.70	2.7	1.6	1.60	1.6							
SECT,53.6	8.7	1.8	2.25	19.6	1.6	1.60	13.9							
	1.8				0.0	0.80	1.4							
SECT,36.6		0.6			0.8	0.40								
SECT,45.0	8.4	0.5	0.55	4.6	0.8	0.80	6.7							

測 点	距 離	掘削(排土)			機械掘削C(SF)									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
SECT,53.6	8.6	0.2	0.35	3.0	0.8	0.80	6.9							
小計	27.5			29.9			30.5							
合 計	84.9			98.6			73.5							

測 点	距 離	床掘E(SF)			埋戻Fu			法面整形L1						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
		0.0			0.0									
SECT,0.0	0.9	1.2	0.60	0.5	0.8	0.40	0.4	2.2						
SECT,18.0	18.0	1.2	1.20	21.6	0.8	0.80	14.4	1.2	1.70	30.6				
SECT,30.0	10.7	1.1	1.15	12.3	0.8	0.80	8.6	1.9	1.55	16.6				
SECT,0.0		1.1	1.10		1.4	1.10								
SECT,18.0	18.0	1.1	1.10	19.8	1.4	1.40	25.2							
	9.2	1.1	1.10	10.1	1.4	1.40	12.9							
小計	55.9			63.8			61.1			47.2				
(B箇所)														
		1.1			0.7			1.9						
SECT,45.0	1.0	1.1	1.10	1.1	0.7	0.70	0.7	1.9	1.90	1.9				
SECT,53.6	8.7	1.1	1.10	9.6	0.7	0.70	6.1	1.9	1.90	16.5				
	0.9	0.0	0.55	0.5	0.0	0.35	0.3							
SECT,36.6		1.5	0.75		2.1	1.05								
SECT,45.0	8.4	1.5	1.50	12.6	2.1	2.10	17.6							

測 点	距 離	床掘E(SF)			埋戻Fu			法面整形L1						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
SECT,53.6	8.6	1.5	1.50	12.9	2.1	2.10	18.1							
小計	26.6			36.7			42.8			18.4				
合 計	83.5			100.8			104.1			65.6				

測 点	距 離	ブロック法長(SL)			裏込砕石(Gv)									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT,0.0		2.7			0.9									
SECT,18.0	17.7	2.6	2.65	46.9	0.8	0.85	15.0							
SECT,30.0	10.7	2.4	2.50	26.8	0.8	0.80	8.6							
小計	28.4			73.7			23.6							
(B箇所)														
		2.3			0.8									
SECT,45.0	1.0	2.3	2.30	2.3	0.8	0.80	0.8							
SECT,53.6	8.4	2.3	2.30	19.3	0.8	0.80	6.7							
小計	9.4			21.6			7.5							
合 計	37.8			95.3			31.1							

コンクリート擁壁工

計 算 書

(4 / 14)

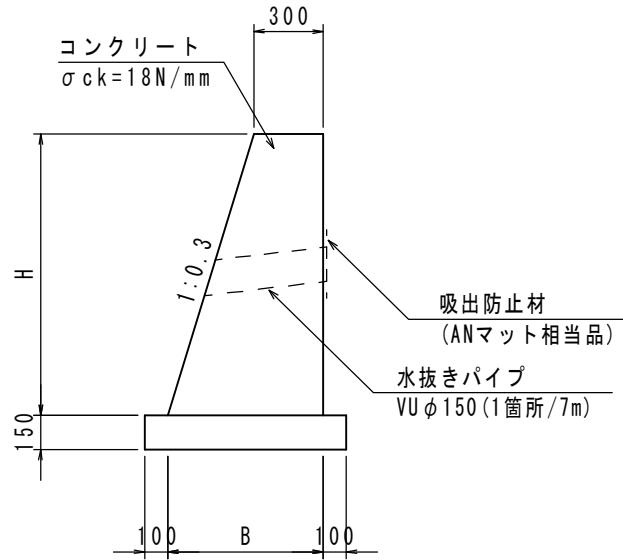
測 点	距 離	コンクリート			型 枠			基礎砕石						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT,0.0		0.60			2.51			0.87						H=1.23
SECT,18.0	18.0	0.67	0.64	11.5	2.74	2.63	47.3	0.90	0.89	16.0				H=1.34
	9.2	0.71	0.69	6.3	2.84	2.79	25.7	0.92	0.91	8.4				H=1.39
小計	27.2			17.8			73.0			24.4				
(B箇所)														
SECT,36.6		0.97			3.54			1.02						H=1.73
SECT,45.0	8.4	1.07	1.02	8.6	3.78	3.66	30.7	1.06	1.04	8.7				H=1.85
SECT,53.6	8.6	1.11	1.09	9.4	3.88	3.83	32.9	1.07	1.07	9.2				H=1.90
小計	17.0			18.0			63.6			17.9				
合 計	44.2			35.8			136.6			42.3				

測 点	距 離	表層工 再生密粒度アスコン			上層路盤 粒度調整碎石									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
SECT,36.6		0.50			0.50									
SECT,45.0	8.4	0.50	0.50	4.2	0.50	0.50	4.2							
SECT,53.6	8.6	0.50	0.50	4.3	0.50	0.50	4.3							
小計	17.0			8.5			8.5							
合計	75.0			46.7			46.7							

測 点	距 離	舗装版取壊し			舗装版切断									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所):左側														
		0.5					0.5							
SECT,0.0	2.0	0.5	0.50	1.0			2.0							
	6.2	0.5	0.50	3.1			6.2							
	8.3	0.0	0.25	2.1			8.3							
		1.8	0.90				1.8							
SECT,18.0	3.5	0.1	0.95	3.3			3.5							
	1.5	2.3	1.20	1.8			1.5							
		0.2	1.25				2.3							
SECT,30.0	9.5	0.2	0.20	1.9			9.5							
小計	31.0			13.2			0.2							
							35.3							
(A箇所):右側														
SECT,0.0		0.5					0.5							
SECT,18.0	18.0	0.5	0.50	9.0			18.0							
	9.0	0.5	0.50	4.5			9.0							
小計	27.0			13.5			0.5							
							28.0							

測 点	距 離	舗装版取壊し			舗装版切断									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(B箇所):右側														
SECT,36.6		0.5					0.5							
SECT,45.0	8.4	0.5	0.50	4.2			8.4							
SECT,53.6	8.6	0.5	0.50	4.3			8.6							
小計	17.0			8.5			0.5 18.0							
合計	75.0			35.2			81.6							

(13/14)	コンクリート擁壁	1m当り
---------	----------	------



種別	規格	計 算 式	数 量	
SECT 0.0 (H=1.23)				
コンクリート	18N-8-40	$(0.300+0.669) \times 1/2 \times 1.230$	0.60	m3
型枠	無筋構造物	$1.230 \times (1.0000+1.0440)$	2.51	m2
基礎碎石	RC-40	$0.669+0.20$	0.87	m2
SECT 18.0 (H=1.34)				
コンクリート	18N-8-40	$(0.300+0.702) \times 1/2 \times 1.340$	0.67	m3
型枠	無筋構造物	$1.340 \times (1.0000+1.0440)$	2.74	m2
基礎碎石	RC-40	$0.702+0.20$	0.90	m2
SECT 18.0+8.6 (H=1.39)				
コンクリート	18N-8-40	$(0.300+0.717) \times 1/2 \times 1.390$	0.71	m3
型枠	無筋構造物	$1.390 \times (1.0000+1.0440)$	2.84	m2
基礎碎石	RC-40	$0.717+0.20$	0.92	m2

位置図



34.503735 132.920192

この図は、国土地理院地図を使用したものである。

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) 00-02.04.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 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
道路改良					Y1E01 レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 土砂 片切掘削	110	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	110	m3			SPK19040001 00 単第0 -0001 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 平均幅員2.5m未満	40	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 平均幅員2.5m未満	40	m3			SPK19040005 00 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
土材料					Y1E01010507 レベル4
	40	m3			
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上					TH010194 00
	40	m3			
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(盛土部) 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し					Y1E01010702 レベル4
	170	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK19040030 00
	170	m2			単第0 -0003 表
法面工					Y1E0103 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010301 レベル3
	1	式			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					Y1E01030111 レベル4
	170	m2			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					SPK19040038 00
	170	m2			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
構造物撤去工					Y1E0111 レベル2
	1	式			
防護柵撤去工					Y1E011101 レベル3
	1	式			
防護柵撤去(ガードレール) 土中建込					Y1E01110101 レベル4
	9	m			
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)					SS000127 00
	9	m			単第0 -0005 表
構造物取壊し工					Y1E011105 レベル3
	1	式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 厚15cm以下					Y1E01110502 レベル4
	72	m			
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					SPK19040309 00
	72	m			単第0 -0006 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版					Y1E01110503 レベル4
	163	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					SPK19040308 00
	163	m2			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
運搬処理工					Y1E011115 レベル3
	1	式			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版)					Y1E01111501 レベル4
	8	m3			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版 DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超)					SPK19040148 00
	8	m3			単第0 -0008 表
殻処分 アスファルト殻					Y1E01111502 レベル4
	8	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻処分費					F000000001 00
	19	t			
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			
舗装工					Y1E0203 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020304 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	182	m2			Y1E02030403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工	182	m2			SPK19040236 00 単第0 -0009 表
表層(車道・路肩部) 1層当り平均仕上厚50mm	171	m2			Y1E02030409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	171	m2			SPK19040243 00 単第0 -0010 表
防護柵工	1	式			Y1E0207 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1E020701 レベル3
ガードレール - 塗装品_Gr-C-4E	9	m			Y1E02070101 レベル4
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満	9	m			SS000121 00 単第0 -0011 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

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
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....		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					

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削

SPK19040001

単第0 -0001 表

1

m3 当り

機械構成比: 11.96% 労務構成比: 82.75%

材料構成比: 5.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.50000

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
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	11.96%		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	73.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.62%		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

路床盛土
平均幅員2.5m未満

SPK19040005

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.95% 労務構成比: 98.81% 材料構成比: 0.24% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,453.40000

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.95%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.89%		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 平均幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形

SPK19040030

単第0 -0003 表

盛土部 法面締固め無し 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: 14.45% 労務構成比:

73.07% 材料構成比: 12.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

372.59000

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	14.45%		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	32.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.99%		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	12.48%		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=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

頁0 -0014

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0006 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: 6.42%

労務構成比:

53.37%

材料構成比: 40.21%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

547.25000

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
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	4.34%		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	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		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)	37.36%		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	1.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎

SPK19040308

単第0 -0007 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: 10.10%

労務構成比:

81.87%

材料構成比:

8.03%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

160.90000

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	10.10%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=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	障害無し 舗装版厚15cm以下	

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0008 表

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版

DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km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:

4,244.40000

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] 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=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 全ての費用			B=4 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=62 運搬距離22.0km以下(11.5km超)		

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0009 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 29.59%

材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

533.81000

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	4.28%		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	3.32%		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	1.08%		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)	13.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%		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)

SPK19040236

単第0 -0009 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59%

労務構成比:

29.59%

材料構成比:

59.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

533.81000

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
粒度調整碎石 30~0mm	57.14%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0021 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.20%		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=6 H=1	M-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)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK19040243

単第0 -0010 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.80% 労務構成比:

13.37%

材料構成比: 84.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,634.00000

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>アスファルトフィニッシャ ホイール型 舗装幅1.4~3.0m	1.20%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.22%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK19040243

単第0 -0010 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.80% 労務構成比:

13.37%

材料構成比: 84.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,634.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	77.78%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	6.82%		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	0.22%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=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)					

下福田広畑線

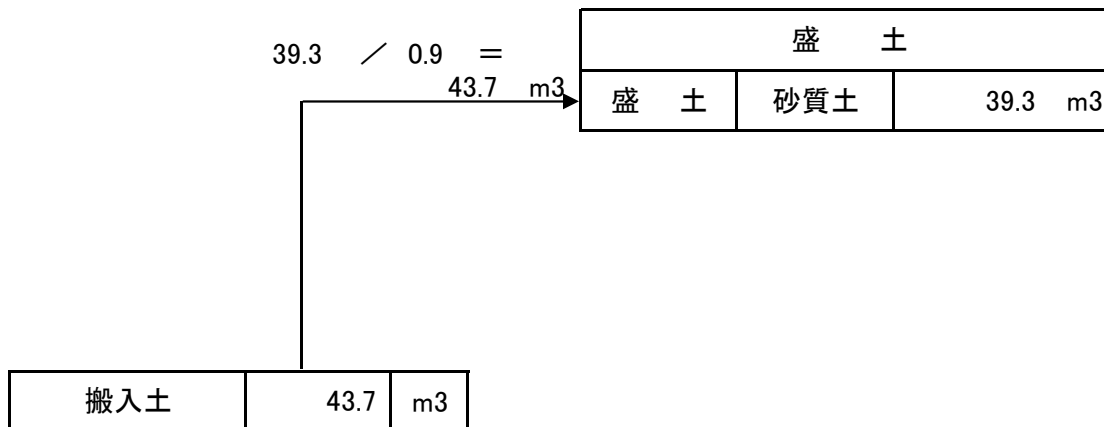
土量配分表

掘削土		
掘削	礫質土	106.8 m3
計		106.8 m3



残土処分		
計	砂質土	106.8 m3

土量変化率 = 0.9



測 点	距 離	掘削C(排土)			盛土B									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT,0.0		3.8			0.0									
SECT,20.0	20.0	3.2	3.50	70.0	1.5	0.75	15.0							
SECT,30.0	10.0	1.1	2.15	21.5	0.7	1.10	11.0							
	4.7	1.1	1.10	5.2	0.7	0.70	3.3							
		0.3	0.70		0.2	0.45								
SECT,47.0	6.2	0.3	0.30	1.9	0.2	0.20	1.2							
SECT,58.0	11.0	0.0	0.15	1.7	0.0	0.10	1.1							
					0.4	0.20								
SECT,47.0	3.2				0.4	0.40	1.3							
	5.5				0.4	0.40	2.2							
小計	60.6			100.3			35.1							
(B箇所)														
SECT,79.5		1.2			0.0									
SECT,82.5	3.0	1.1	1.15	3.5	1.4	0.70	2.1							
SECT,85.5	3.0	0.9	1.00	3.0	0.0	0.70	2.1							

測 点	距 離	掘削C(排土)			盛土B									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
小計	6.0			6.5			4.2							
合計	66.6			106.8			39.3							

測 点	距 離	表層工 再生密粒度アスコン			上層路盤 粒度調整碎石									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT,0.0		2.80			2.90									
SECT,20.0	20.0	2.80	2.80	56.0	3.00	2.95	59.0							
SECT,30.0	10.0	2.80	2.80	28.0	3.00	3.00	30.0							
SECT,47.0	17.0	2.80	2.80	47.6	3.00	3.00	51.0							
SECT,58.0	11.0	2.80	2.80	30.8	3.00	3.00	33.0							
小計	58.0			162.4			173.0							
(B箇所)														
SECT,79.5		1.40			1.50									
SECT,82.5	3.0	1.40	1.40	4.2	1.50	1.50	4.5							
SECT,85.5	3.0	1.40	1.40	4.2	1.50	1.50	4.5							
小計	6.0			8.4			9.0							
合計	64.0			170.8			182.0							

測 点	距 離	舗装版取壊し			舗装版切断									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT,0.0		2.9					2.9							
SECT,20.0	20.0	2.7	2.80	56.0			20.0							
SECT,30.0	10.0	2.6	2.65	26.5			10.0							
SECT,47.0	17.0	2.5	2.55	43.4			17.0							
SECT,58.0	11.0	2.8	2.65	29.2			11.0							
小計	58.0			155.1			2.8 63.7							
(B箇所)														
SECT,79.5		1.3					1.3							
SECT,82.5	3.0	1.1	1.20	3.6			3.0							
SECT,85.5	3.0	1.4	1.25	3.8			3.0							
小計	6.0			7.4			1.4 8.7							
合計	64.0			162.5			72.4							

位置図



34.500883 132.930978

この図は、国土地理院地図を使用したものである。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 48 三原市(大和) 00-02.04.01(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 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	04 道路改良工事 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。		

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
	10	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK19040001 00
	10	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
	7	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK19040004 00
	7	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
	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					SPK19040030 00
	20	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
	20	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4.0km以下(3.5km超)					SPK19040002 00
	20	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	20	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費					F000000001 00
	20	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
	20	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040015 00
	20	m3			単第0 -0005 表
埋戻し 上記以外(小規模)					Y1A01060103 レベル4
	10	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040019 00
	10	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
	7	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK19040056 00
	1	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	30	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	30	m2			SPK19040044 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(砕石) 割ぐり石 150~50mm	8	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	8	m3			SPK19040052 00 単第0 -0009 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	16	m3			Y1A01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	16	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	30	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	30	m2			SPK19040054 00 単第0 -0011 表
天端コンクリート 18-8-40BB	1	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	1	m3			SPK19040057 00 単第0 -0012 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	3	m3			Y1A01060214 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	3	m3			SPK19040150 00 単第0 -0013 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	18	m2			SPK19040152 00 単第0 -0014 表
型枠 化粧型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			SPK19040152 00 単第0 -0015 表
雑工 石積(張)工	1	式			Y1A010610 レベル3
石積 雑割石	14	m2			Y1A01061005 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	14	m2			SPK19040062 00 単第0 -0016 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1J010101 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土 幅員W=4.0m					Y1J01010101 レベル4
	30	m			
工事用道路(盛土)					V0001 00
	30	m			単第0 -0017 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
	90	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4.0km以下(3.5km超)					SPK19040002 00
	90	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	90	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

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
残土処分費					F0000000001 00
土留・仮締切工	90	m3			Y1J010104 レベル3
土のう	1	式			Y1J01010419レベル4
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	7	袋			TH010194 00
大型土のう製作・設置(BH設置)	8	m3			SHD10003 00
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	7	袋			単第0 -0022 表 SHD10011 00
水替工	7	袋			単第0 -0024 表 Y1J010106 レベル3
ポンプ排水 作業時排水	1	式			Y1J01010601レベル4
ポンプ設置・撤去	4	日			SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0026 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
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	4	日			S1050031 00 単第0 -0028 表
仮水路工	1	式			Y1J010108 レベル3
暗渠排水管 シングル 合成樹脂排水材 呼び径400mm	23	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400mm	23	m			SPK19040089 00 単第0 -0031 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.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....		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					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

掘削

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

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: 1 m3 当り 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4.0km以下(3.5km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:

1,398.70000

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] 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=21 距離4.0km以下(3.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

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	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 -0016

埋戻し
土砂

SPK19040019

単第0 -0006 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 11.23% 労務構成比:

84.85%

材料構成比:

3.92%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

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

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

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

胴込・裏込材(砕石)

SPK19040052

単第0 -0010 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

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

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

型枠

SPK19040152

単第0 -0014 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:

8,254.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.08%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0015 表

化粧型枠

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:

11,226.00000

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	35.12%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	17.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.68%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0016 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0.28m3(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

工事用道路(盛土)

V0001

単第0 -0017 表

頁0 -0033

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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	225	m3			100 m 当り 単第0-0018 表
再生クラッシャー 40~0mm	30	m3			
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	300	m3			
整地 敷均し(ルーズ) 標準	30	m3			単第0-0019 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	255	m3			単第0-0020 表
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(1.5km超)	255	m3			単第0-0021 表
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上

SPK19040004

単第0 -0018 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.33% 労務構成比:

64.45% 材料構成比: 13.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

194.00000

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>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	12.71%		<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(土工用) フラット・シングルドラム型 質量11~12t	9.62%		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)	43.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.22%		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

整地
敷均し(ルーズ)

SPK19040003

単第0 -0019 表

機械構成比: 32.34% 労務構成比:

標準

56.59%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
124.60000

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
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	32.34%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
普通作業員	32.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.15%		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=2 敷均し(ルーズ)			B=1 標準		

施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0021 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(1.5km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:

570.07000

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)	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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=5 距離2.0km以下(1.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0022 表

頁0 -0038

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0-0023 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)					

10 袋 当り

施工単価表

暗渠排水管

SPK19040089

単第0 -0031 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400mm

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400mm	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)		TTPCD0274 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=37 シングル 合成樹脂排水材 呼び径400mm 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))					

平成30年災害

多田川(2工区)

工 事 費 内 訳

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計上数量	過程数量	摘 要
本工事費	河川土工							
	掘削工							
		掘削(土砂)		礫質土	m3	10	12.1	
	盛土工							
		築堤盛土	W=2.5m未満	礫質土 (流用)	m3	7	7.2	
	法面整形工							
		法面整形 (裏込砕石部)	機械	礫質土	m2	20	21.2	
	残土処理工							
		残土処分		礫質土	m3	20	16.7	
	作業土工							
		床掘		礫質土	m3	20	24.8	
		埋戻	バックホウ埋戻	礫質土	m3	10	11.0	

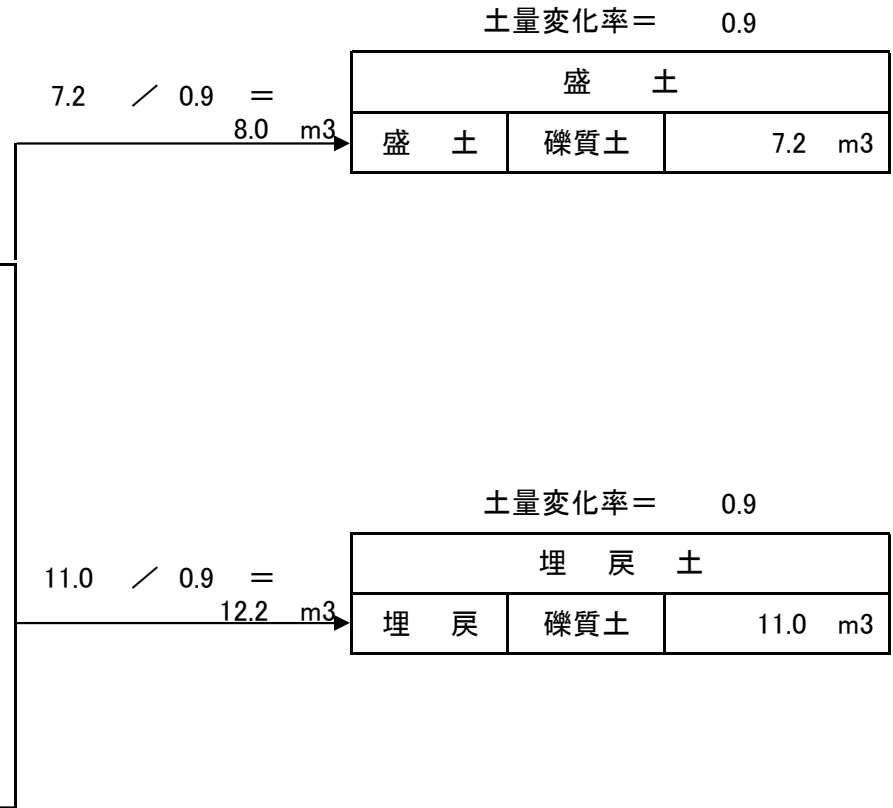
費目	工種	種別	細別	規格	単位	計上数量	過程数量	摘要
	法覆護岸工							
	コンクリート ブロック積工	コンクリート ブロック積	中空型 控え50cm	壁体重量0.81t/m2	m2	30	30.0	
		中詰材	割栗石(5~15cm)		m3	8	8.0	(0.265m3/m2)
		裏込砕石	RC-40		m3	16	15.6	
		吸出防止材	t=1cm		m2	30	30.0	
		ブロック基礎	普通		m	7	7.4	
		天端コンクリート			m	7	7.4	
	護岸付属物工							
		小口止工	1号	H=3.46	箇所	1	1.0	
		〃	2号	H=4.62	箇所	1	1.0	
	雑工 (すり付け工)							
		練石積	岩着, 裏込材無, 裏コン無		m2	14	14.3	
	仮設工							

多田川(2工区)

土量配分表

掘削土		
掘削	礫質土	12.1 m ³
床掘	"	24.8 m ³
計		36.9 m ³

残土処分		
計	礫質土	16.7 m ³



土量変化率= 0.9

盛土		
盛土	礫質土	7.2 m ³

土量変化率= 0.9

埋戻土		
埋戻	礫質土	11.0 m ³

測 点	距 離	機械掘削C(GF)			盛土B									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT,0.0		0.1			1.3									
SECT,1.0	1.0	0.3	0.20	0.2	1.8	1.55	1.6							
SECT,4.0	3.0	2.0	1.15	3.5	0.0	0.90	2.7							
	2.3	0.0	1.00	2.3										
小計	6.3			6.0			4.3							
(B箇所)														
SECT,4.0		1.8			0.4									
SECT,6.0	2.0	1.5	1.65	3.3	0.8	0.60	1.2							
SECT,8.0	2.0	1.3	1.40	2.8	0.9	0.85	1.7							
小計	4.0			6.1			2.9							
合計	20.6			12.1			7.2							

測 点	距 離	床掘E(GF)			埋戻Fu			法面整形L1						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT,0.0		2.7			1.2			1.5						
SECT,1.0	1.0	2.8	2.75	2.8	1.3	1.25	1.3	1.6	1.55	1.6				
SECT,4.0	3.0	2.5	2.65	8.0	1.1	1.20	3.6	3.5	2.55	7.7				
	2.3	0.0	1.25	2.9	0.0	0.55	1.3							
小計	6.3			13.7			6.2			9.3				
(B箇所)														
SECT,4.0		2.6			1.1			2.9						
SECT,6.0	2.0	2.8	2.70	5.4	1.2	1.15	2.3	3.1	3.00	6.0				
SECT,8.0	2.0	2.9	2.85	5.7	1.3	1.25	2.5	2.8	2.95	5.9				
小計	4.0			11.1			4.8			11.9				
合計	20.6			24.8			11.0			21.2				

測 点	距 離	ブロック法長(SL)			裏込碎石(Gv)			吸出防止材(L2)						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)														
SECT,0.0		3.4			1.7			3.4						
SECT,1.0	1.0	3.4	3.40	3.4	1.7	1.70	1.7	3.4	3.40	3.4				
SECT,4.0	2.7	3.4	3.40	9.2	1.7	1.70	4.6	3.4	3.40	9.2				
小計	3.7			12.6			6.3			12.6				
(B箇所)														
SECT,4.0		4.7			2.5			4.7						
SECT,6.0	1.7	4.7	4.70	8.0	2.5	2.50	4.3	4.7	4.70	8.0				
SECT,8.0	2.0	4.7	4.70	9.4	2.5	2.50	5.0	4.7	4.70	9.4				
小計	3.7			17.4			9.3			17.4				
合計	7.4			30.0			15.6			30.0				

多田川(2工区)

小口止工

(4 / 13)

種 別	細 別	計 算 式	数 量	摘 要
(A箇所)				
1号小口止工	H=3.46	1	1.0 箇所	
(B箇所)				
2号小口止工	H=4.62	1	1.0 箇所	
合 計			2.0 箇所	

測 点	距 離	ブロック法長(SL)			基礎コンクリート			基礎型枠			基礎砕石			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(A箇所)		※(根入+水深+0.30)×斜率 (0.70+0.20+0.30)×1.118=1.3												
SECT,0.0		1.3			0.14			0.48			0.7			
SECT,1.0	1.0	1.3	1.30	1.3	0.14	0.14	0.1	0.48	0.48	0.5	0.7	0.70	0.7	
SECT,4.0	2.7	1.3	1.30	3.5	0.14	0.14	0.4	0.48	0.48	1.3	0.7	0.70	1.9	
小計	3.7			4.8			0.5			1.8			2.6	
(B箇所)														
SECT,4.0		1.3			0.14			0.48			0.7			
SECT,6.0	1.7	1.3	1.30	2.2	0.14	0.14	0.2	0.48	0.48	0.8	0.7	0.70	1.2	
SECT,8.0	2.0	1.3	1.30	2.6	0.14	0.14	0.3	0.48	0.48	1.0	0.7	0.70	1.4	
小計	3.7			4.8			0.5			1.8			2.6	
合計	7.4			9.6			1.0			3.6			5.2	

—標準作業量算出表— 多田川(2工区)

[水替日数]

標準日数は標準積算基準書 I による。

尚、標準作業量の記載がない工種については以下とする。

- ・環境保全型ブロックはコンクリートブロック積にて標準作業量を計上する
- ・玉石積については、ブロック積工(150kg/個未満)にて標準作業量を計上する
- ・その他については、歩掛より編成人員、台数を仮定して標準作業量を計上する

(9/13)

工種	種別	作業量	単位	日当たり作業	単位	作業日数		摘要		
						実施日数	工期			
							3.38			
護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工	9.6	m ²	13.0	m ² /日	0.74	基 I -P156		
		大型ブロック積		m ²	42.0	m ² /日	0.00	基 I -P156		
		ブロック張工	150kg/個未満		m ²	41.0	m ² /日	0.00	基 I -P156	
			150kg/個以上		m ²	92.0	m ² /日	0.00	基 I -P156	
	基礎工	緑化ブロック積	150kg/個以上		m ²	24.0	m ² /日	0.00	基 I -P156	
			コンクリート	無筋(均し)	人力	m ³	4.0	m ³ /日	0.00	基 I -P190
				ポンプ	m ³	69.0	m ³ /日	0.00	基 I -P190	
			無筋(岩着)	人力	m ³	4.0	m ³ /日	0.00	基 I -P190	
				ポンプ	m ³	69.0	m ³ /日	0.00	基 I -P190	
			小型	人力	1.0	m ³	5.0	m ³ /日	0.20	基 I -P190
				クレーン	m ³	6.0	m ³ /日	0.00	基 I -P190	
			型枠	無筋(均し)		m ²	38.0	m ² /日	0.00	基 I -P191
				小型	3.6	m ²	15.0	m ² /日	0.24	基 I -P191
			基礎砕石	t=20cm未満	5.2	m ²	155.0	m ² /日	0.03	基 I -P166
			小口止工		2.0	箇所	1.0	箇所/日	2.00	運用
	すり付け工	ブロック積		m ²	13.0	m ² /日	0.00	基 I -P157		
		石積工	3.2	m ²	19.0	m ² /日	0.17	基 I -P157		
根固工	ブロック据付	乱積み	2.5t以下		個	66.0	個/日	0.00	基 II -P200	
			2.5tを超え5.5t以下		個	65.0	個/日	0.00	基 II -P200	
		層積み	2.5t以下		個	50.0	個/日	0.00	基 II -P200	
			2.5tを超え5.5t以下		個	43.0	個/日	0.00	基 II -P200	
	その他(底張工)	コンクリート	無筋	人力	m ³	4.0	m ³ /日	0.00	基 I -P191	
				ポンプ	m ³	69.0	m ³ /日	0.00	基 I -P191	
		型枠	無筋		m ²	38.0	m ² /日	0.00	基 I -P191	
かご工	じゃかご	φ45		m	56.0	m/日	0.00	基 I -P178		
				m	31.0	m/日	0.00	基 I -P178		
	ふとんかご	40*120		m	27.0	m/日	0.00	基 I -P178		
				m	21.0	m/日	0.00	基 I -P178		
				m	18.0	m/日	0.00	基 I -P178		
	その他	コンクリート	無筋	人力	m ³	4.0	m ³ /日	0.00	基 I -P190	
				ポンプ	m ³	69.0	m ³ /日	0.00	基 I -P190	
			小型	人力	m ³	5.0	m ³ /日	0.00	基 I -P190	
				クレーン	m ³	6.0	m ³ /日	0.00	基 I -P190	
型枠	無筋		m ²	38.0	m ² /日	0.00	基 I -P191			
		小型	m ²	15.0	m ² /日	0.00	基 I -P191			

作業日数計: 3.38 (日)

水替日数: 4.00 (日)

位置図



34.503009 132.915306

この図は、国土地理院地図を使用したものである。