

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					
施工月日	令和 年 月 日					
施工方法	請 負					
工事期間	災害復旧事業 三原市久井町下津					
工 事 概 要			起 工 理 由			
施工延長 L=38.0m 土工 一式 植生基材吹付工 A=260m2 吹付砕工 L=499m 側溝工 L=12m ブロック積工 A=44m2 仮設工 一式						
工 事 簡 所 別 概 要						
市道久井町一本松線 復旧延長 L=16.5m 土工 一式 植生基材吹付工 A=260m2 吹付砕工 L=499m 側溝工 L=12m			市道久井町昭和池線 復旧延長 L=21.5m 土工 一式 ブロック積工 A=44m2 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、三原市久井町下津 令和2年度 道路災害復旧工事(市道久井町一本松線外1路線)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 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 現場制約あり	m3	90	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 現場制約有り	m2	360	レベル4
防草コンクリート		式	1	レベル3
張りコンクリート	防草コンクリート Co厚さ70mm	m2	20	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
植生基材吹付	厚5cm	m2	240	レベル4
法枠工		式	1	レベル3
吹付枠	200×200 植生基材吹付	m2	340	レベル4
かご工		式	1	レベル3
ふとんかご	撤去	m	6	レベル4
雑工 法面工		式	1	レベル2

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
植生工		式	1	レベル3
植生基材吹付	厚5cm	m2	20	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	300-300	m	12	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	1	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	m2	4	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(小規模土工)	m3	0.1	レベル4
殻運搬	コンクリート殻	m3	1	レベル4
殻処分	アスファルト殻	m3	0.1	レベル4
殻処分	コンクリート殻	m3	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3

工事数量総括表

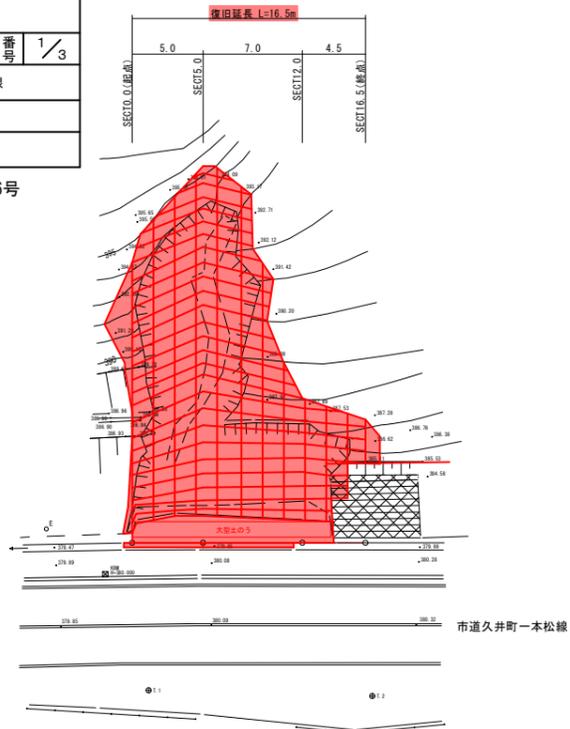
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
舗装		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(歩道部)	RC-30	m2	4	レベル4
表層(歩道部)	1層当り平均仕上厚30mm	m2	4	レベル4
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
工事価格				
消費税相当額				
工事費計				
契約保証費計				

図面番号	1 / 3	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	縮尺	1 / 3
名称	市道久井町一本松線		
工事箇所	三原市久井町下津		
	三原市		

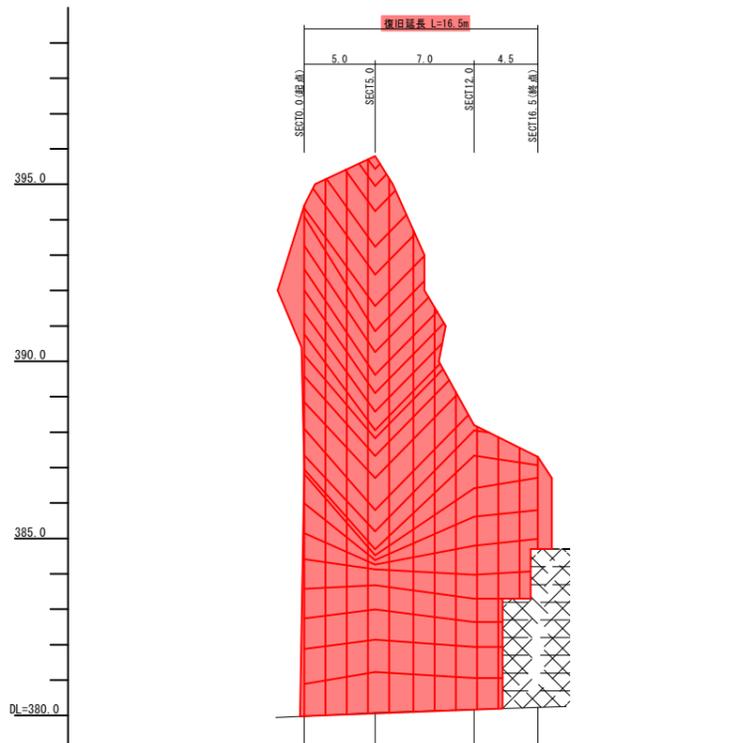
工事番号 第4546号



平面図 S=1:250

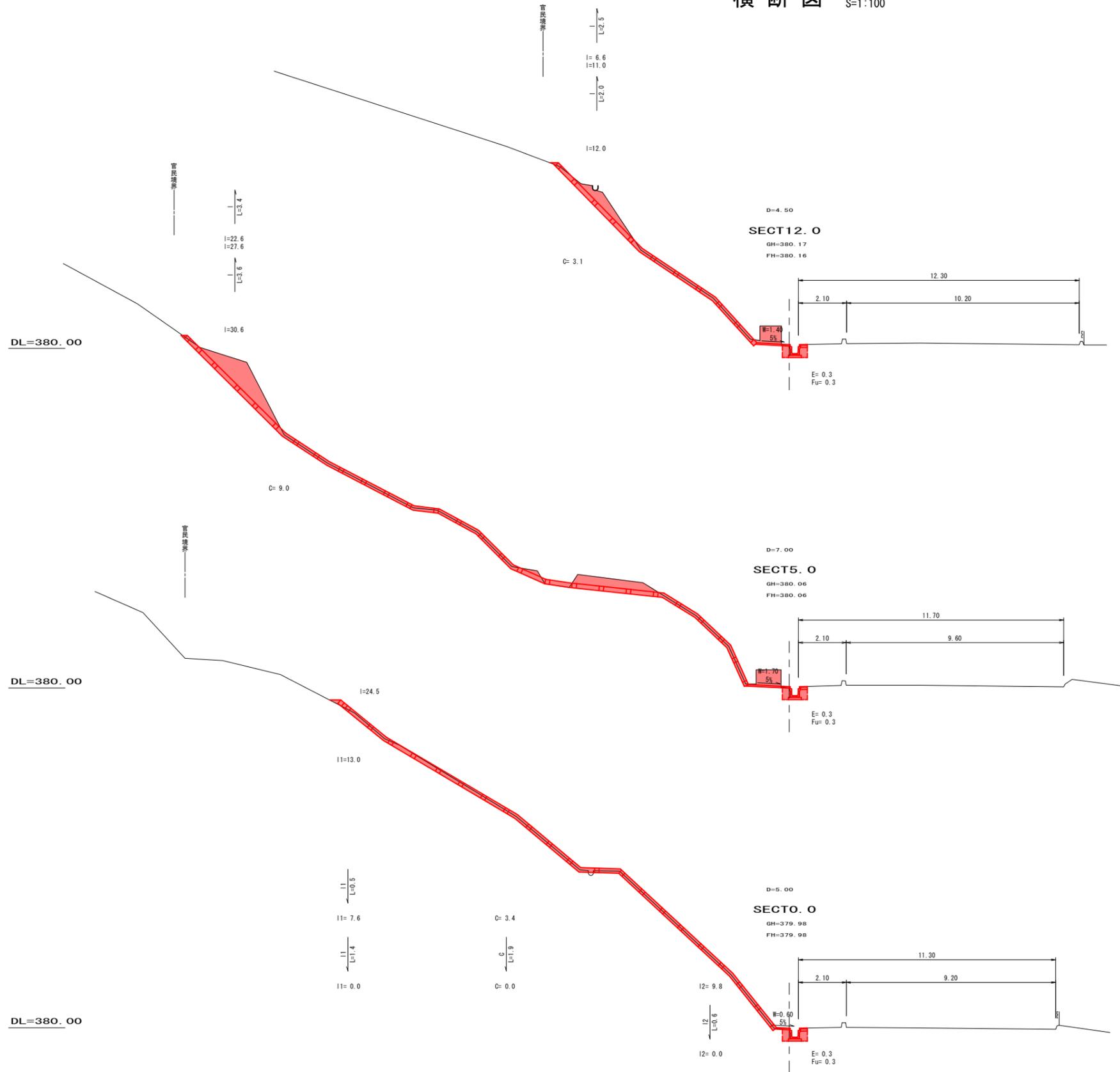


縦断図



計画勾配				
計画高	379.88	380.08	380.19	380.23
地盤高	379.88	380.08	380.17	380.23
追加距離	0.000	5.000	12.000	16.500
区間距離	0.000	5.000	7.000	4.500
測点	SECT0.0	SECT5.0	SECT12.0	SECT16.5

横断図 S=1:100



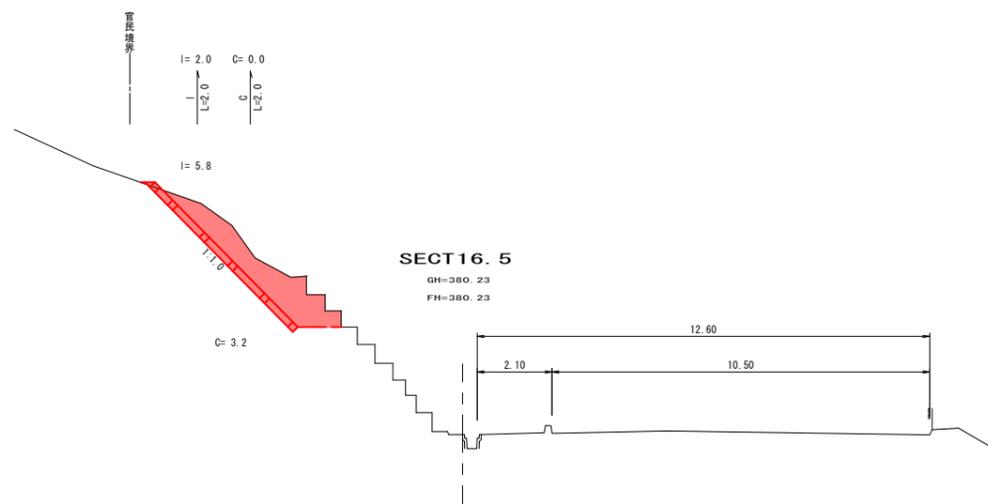
DL=380.00

図面番号	2 / 3	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図		2 / 3
名称	市道久井町一本松線		
工事箇所	三原市久井町下津		
	三原市		

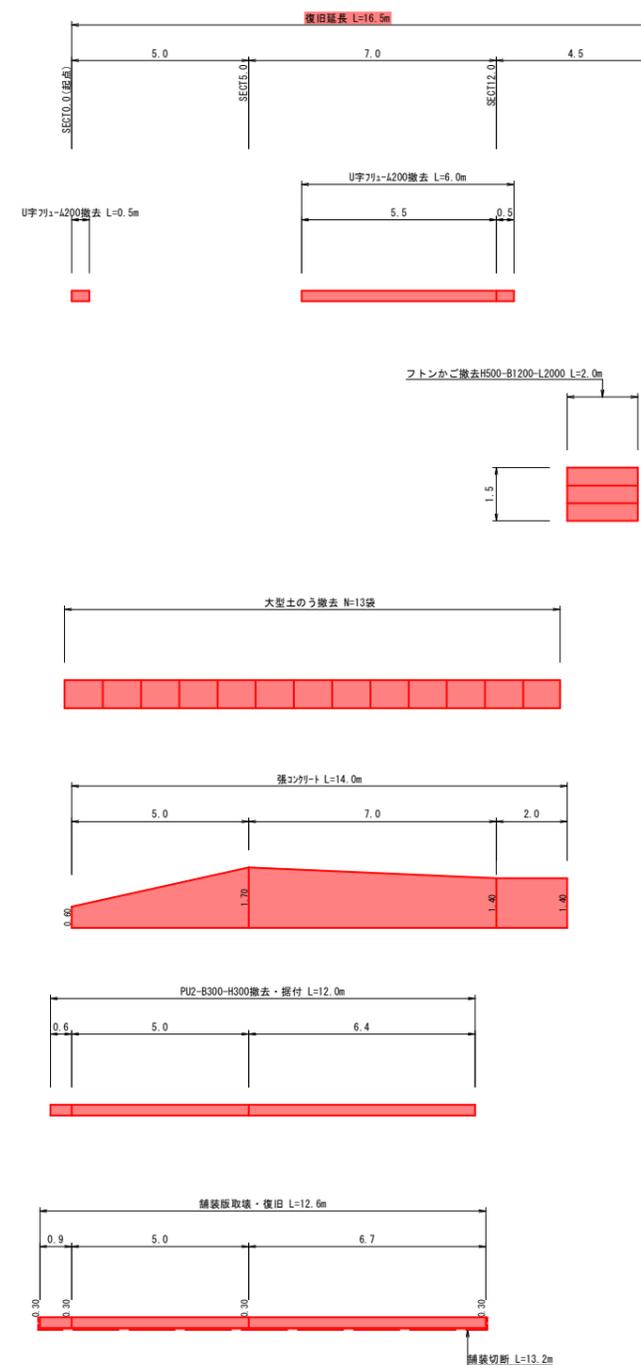
工事番号 第4546号



横断図 S=1:100



展開図 S=1:100



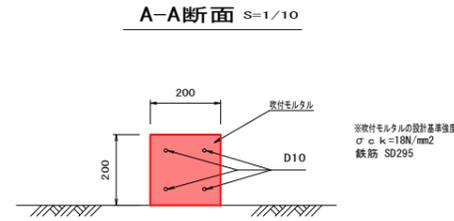
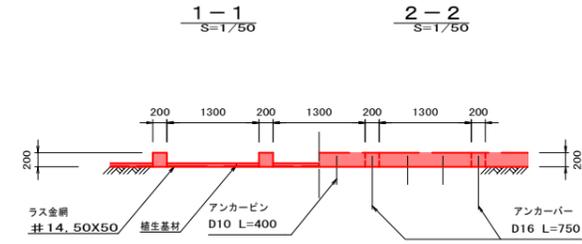
図面番号	3 / 3	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	3 / 3
名称	市道久井町一本松線		
工事箇所	三原市久井町下津		
三原市			

工事番号 第4546号

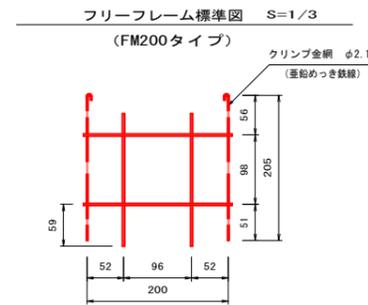
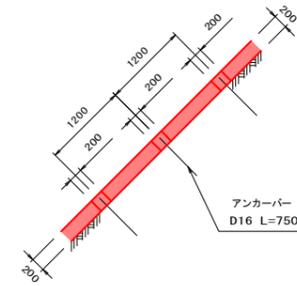


構造図 S=1:100

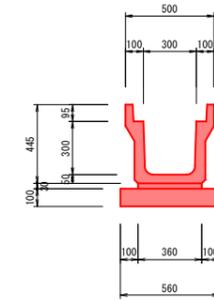
標準施工図 (現場吹付枠工 F200 1500×1200)



標準横断面図 S=1/50
3-3



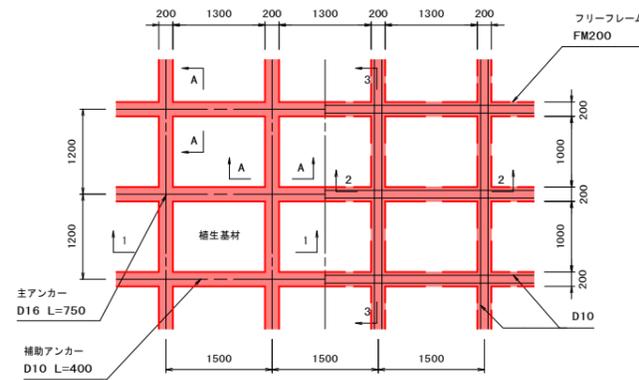
PU2-B300-H300 S=1:20



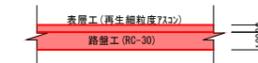
1m当り

種別	数量
水路	0.5個
敷モルタル	0.01m ³
基礎砕石	0.56m ²

展開図 S=1/50



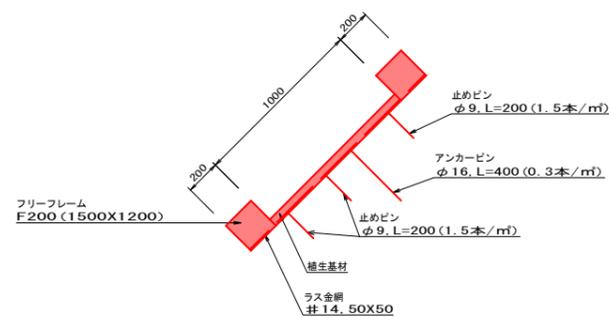
舗装工 S=1:20



張コンクリート S=1:20



枠内緑化工詳細図 S=1/20



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	A箇所	式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準	m3	10	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
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	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60~65cm	m2	14	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	6	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	割ぐり石 150~50mm	m3	5	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	14	レベル4
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	2	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
雑工 石積(張)工		式	1	レベル3
石積	雑割石	m2	3	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
道路改良	B箇所	式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準	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	40	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m	13	レベル4
大型ブロック積	ブロック積(空積) 控長60～65cm	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
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	12	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	割ぐり石 150~50mm	m3	11	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
天端コンクリート	18-8-40BB	m3	2	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	m3	2	レベル4
雑工 石積(張)工		式	1	レベル3
石積	雑割石	m2	4	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
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

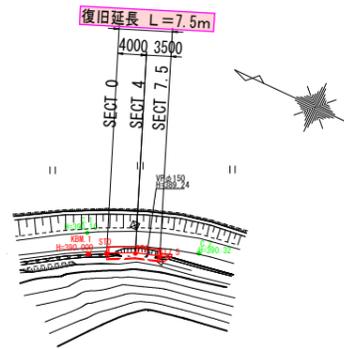
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					
契約保証費計					

図面番号	1/4	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	平面図・縦横断面	番号	1/1
名称	市道 久井町昭和池線 A箇所		
工事箇所	三原市久井町下津		
三原市			

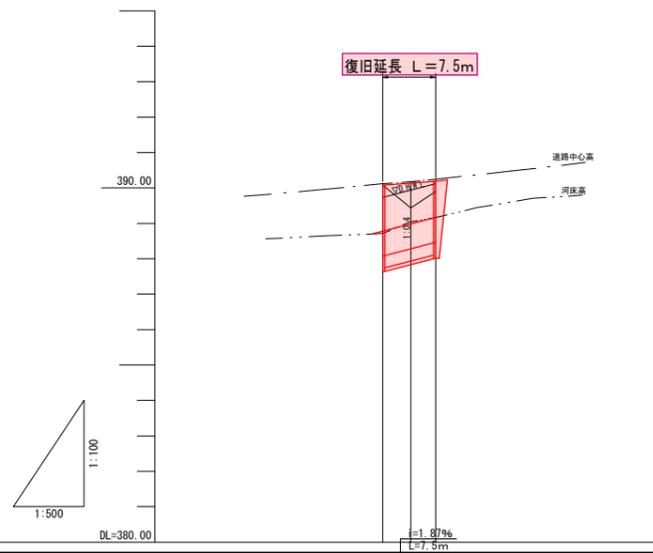
工事番号 第 3636 号



平面図
縮尺：1/500

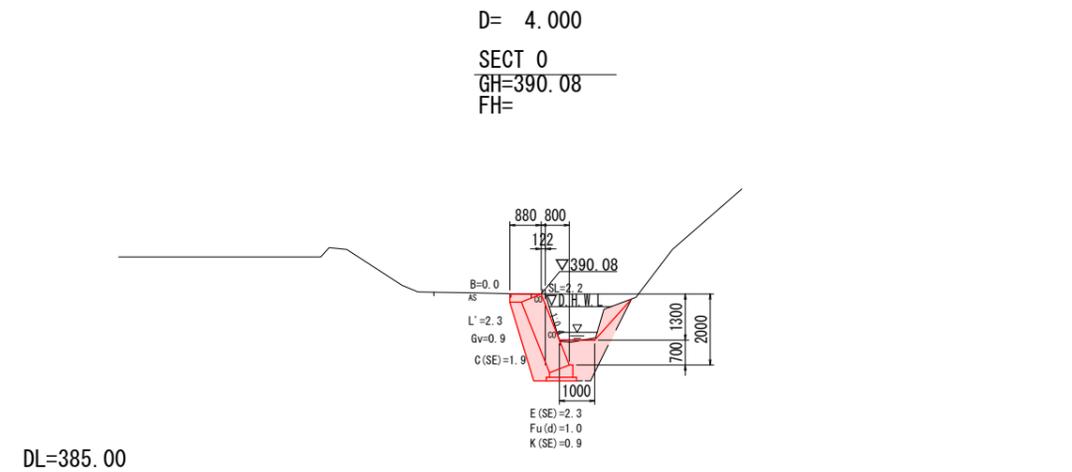
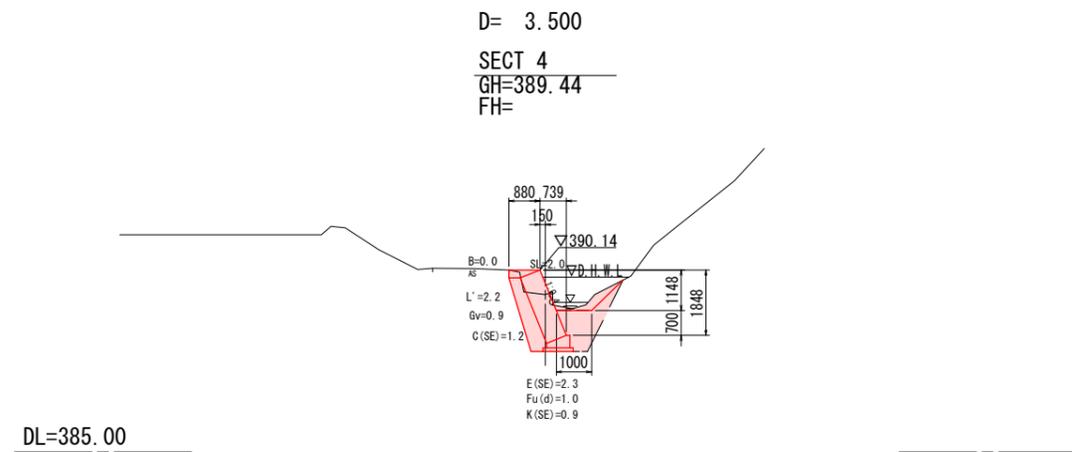
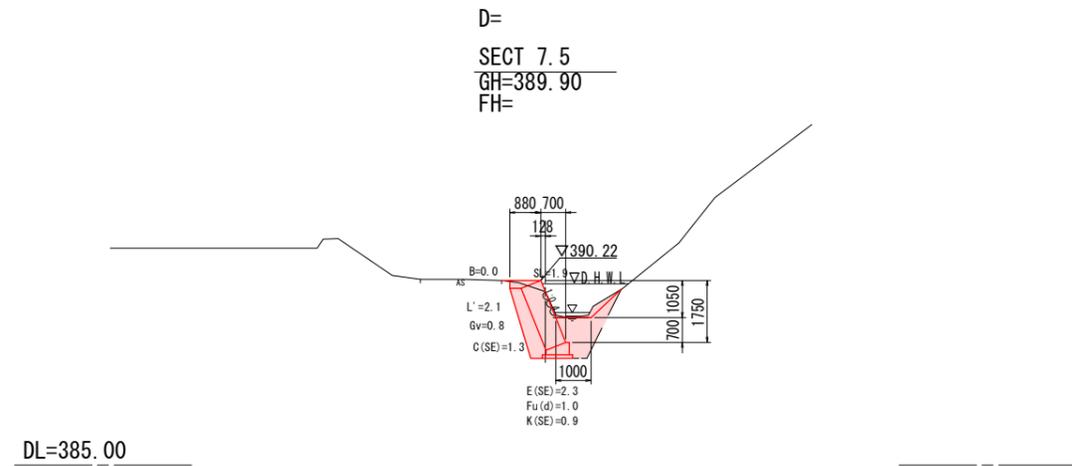


縦断面
縮尺：図示



勾配図	
測点	390.08 390.22
基準高	390.08 (SECT 0) 390.44 (SECT 4) 390.90 (SECT 7.5)
道路中心高	390.12 390.18 390.25
河床高	389.71 389.05 389.17

横断面
縮尺：1/100



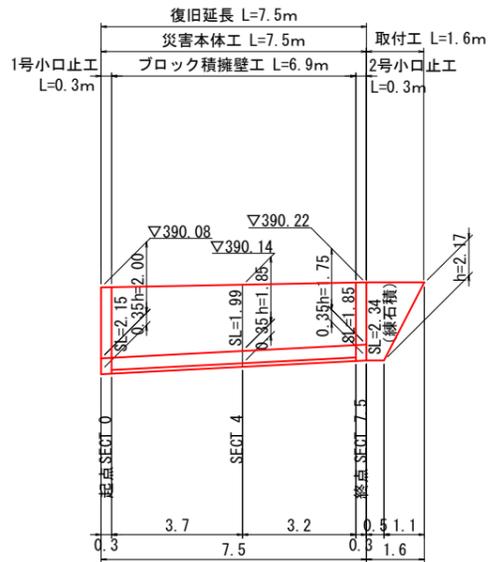
図面番号	2/4	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	平面図・縦横断面	番号	1/1
名称	市道 久井町昭和池線 A箇所		
工事箇所	三原市久井町下津		
三原市			

工事番号 第 3636 号



展開図

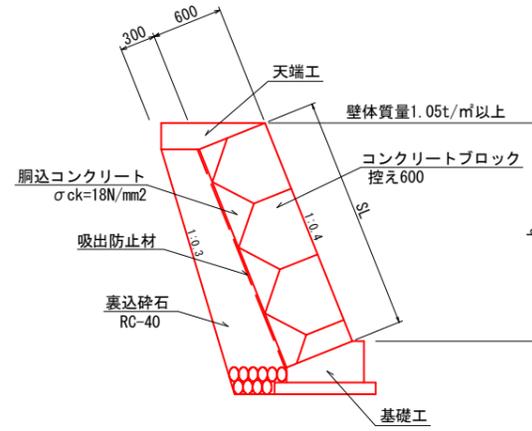
縮尺: 1/100



構造図

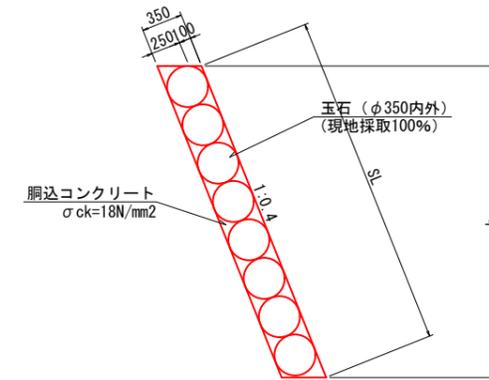
コンクリートブロック積

縮尺: 1/30



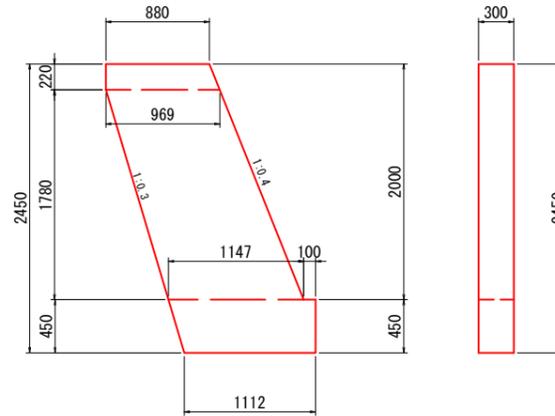
雑工 (取付工)

縮尺: 1/30



1号小口止工

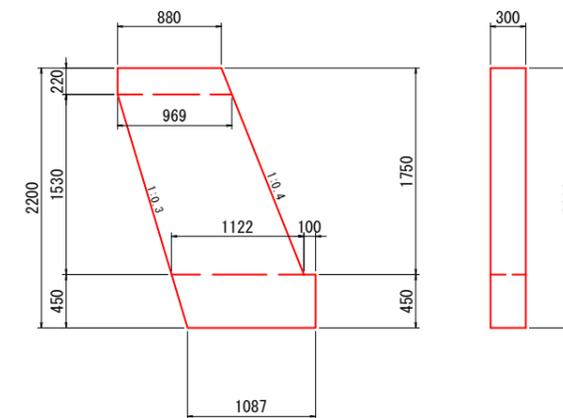
縮尺: 1/30



$$V = (0.880 + 0.969) \times 1/2 \times 0.22 + (0.969 + 1.147) \times 1/2 \times 1.78 + (1.247 + 1.112) \times 1/2 \times 0.45 \times 0.30 = 0.785\text{m}^3$$

2号小口止工

縮尺: 1/30



$$V = (0.880 + 0.969) \times 1/2 \times 0.22 + (0.969 + 1.122) \times 1/2 \times 1.75 + (1.222 + 1.087) \times 1/2 \times 0.45 \times 0.30 = 0.693\text{m}^3$$

河川工事濁水対策標準断面

河川幅W<3.0の場合

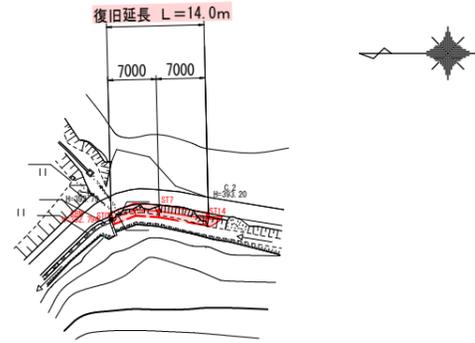


図面番号	3/4	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	平面図・縦横断面	番号	1/1
名称	市道 久井町昭和池線 B箇所		
工事箇所	三原市久井町下津		
三原市			

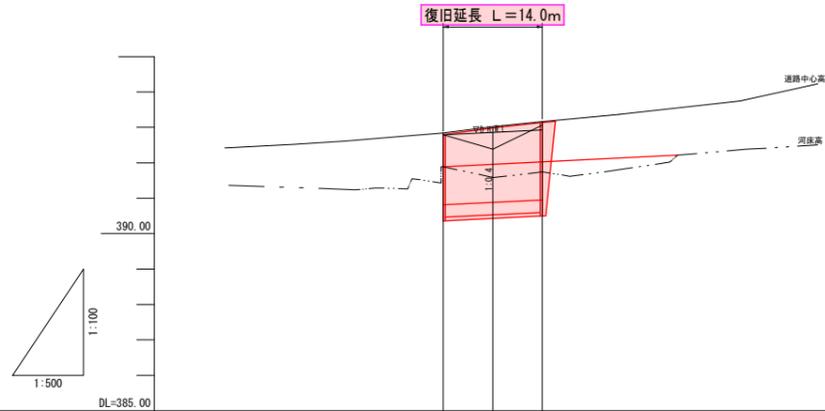
工事番号 第 3636 号



平面図
縮尺：1/500

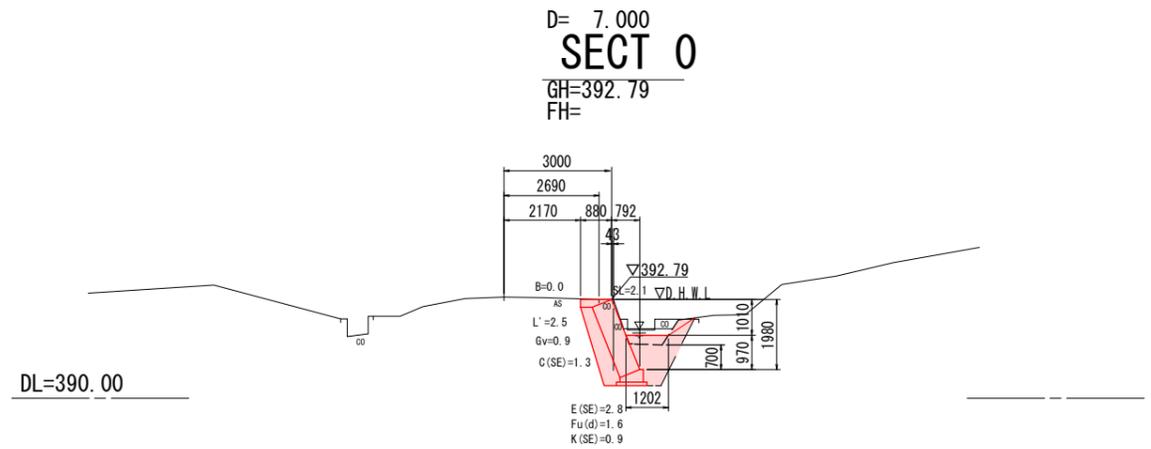
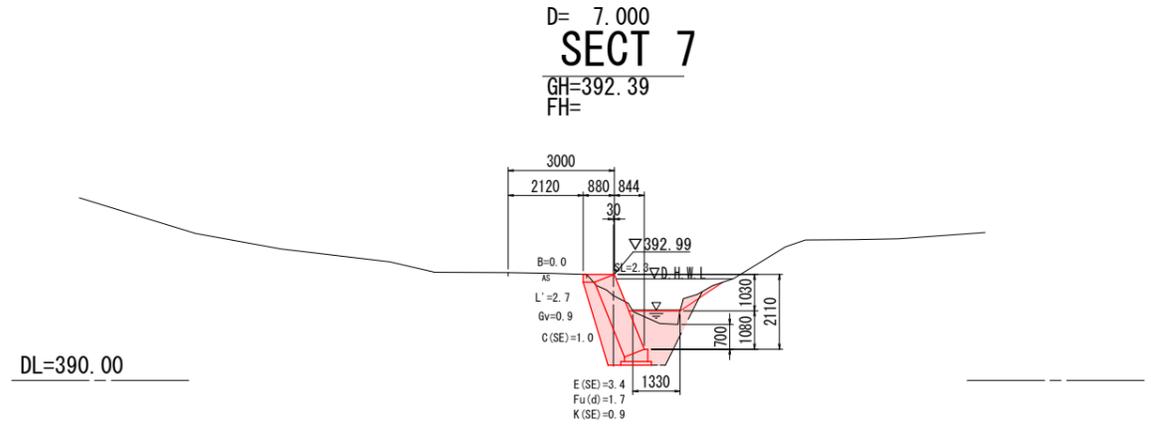
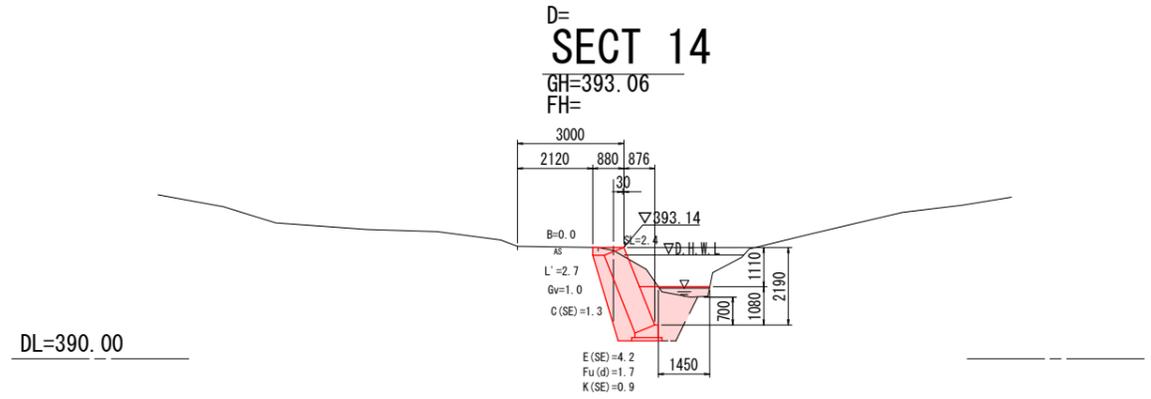


縦断面
縮尺：図示



勾配図	
測点	SECT 0 SECT 7 SECT 14
基準高	392.79 392.39 392.05
道路中心高	392.84 393.02 393.16
河床高	391.68 391.74

横断面
縮尺：1/100

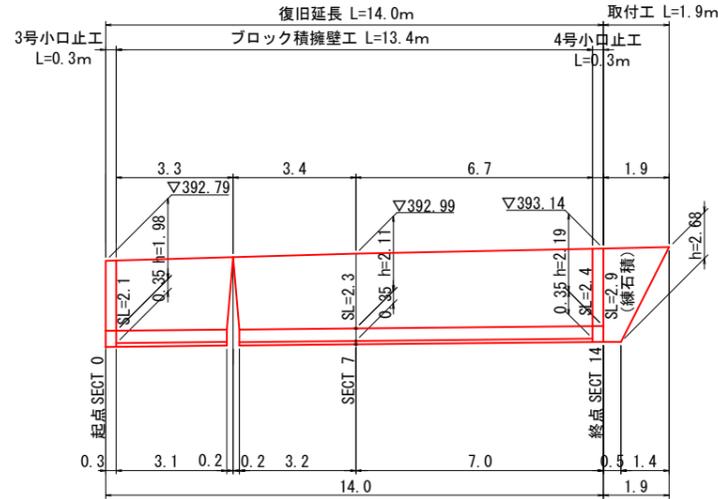


図面番号	4/4	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	平面図・縦横断面	番号	1/1
名称	市道 久井町昭和池線 日箇所		
工事箇所	三原市久井町下津		
三原市			

工事番号 第 3636 号

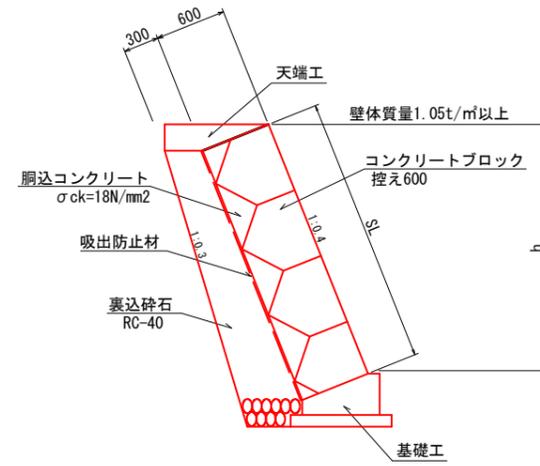


展開図
縮尺: 1/100

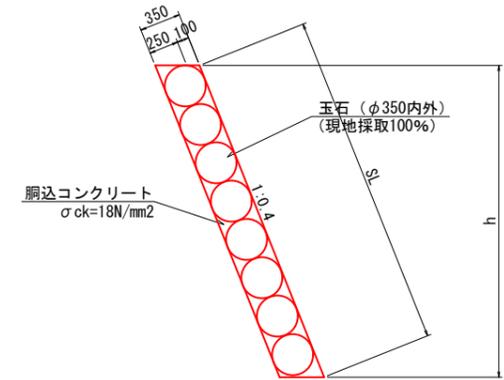


構造図

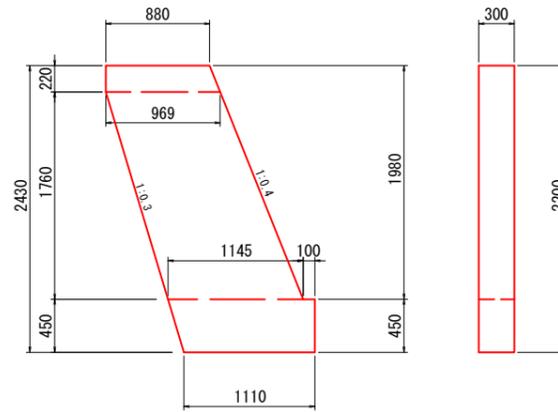
コンクリートブロック積
縮尺: 1/30



雑工 (取付工)
縮尺: 1/30

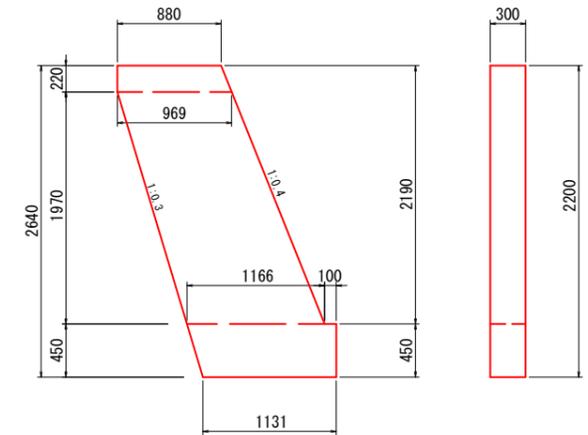


3号小口止工
縮尺: 1/30



$$V = (0.880 + 0.969) \times 1/2 \times 0.22 + (0.969 + 1.145) \times 1/2 \times 1.76 + (1.245 + 1.110) \times 1/2 \times 0.45 \times 0.30 = 0.778 \text{m}^3$$

4号小口止工
縮尺: 1/30



$$V = (0.880 + 0.969) \times 1/2 \times 0.22 + (0.969 + 1.166) \times 1/2 \times 1.97 + (1.266 + 1.131) \times 1/2 \times 0.45 \times 0.30 = 0.854 \text{m}^3$$

参考資料

道路災害復旧工事(市道久井町一本松線外1路線)

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 68 三原市(久井) 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 現場制約あり					Y1E01010101 レベル4
	90	m3			
掘削 土砂 現場制約あり					SPK19040001 00
	90	m3			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 現場制約有り					Y1E01010701 レベル4
	360	m2			
法面整形 切土部 現場制約有り レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK19040030 00
	360	m2			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
防草コンクリート					Y1E010109 レベル3
	1	式			
張りコンクリート 防草コンクリート Co厚さ70mm					Y1E01010901 レベル4
	20	m2			
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-40BB					S1040011 00
	20	m2			単第0 -0003 表
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
	100	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7.5km以下(6.5km超)					SPK19040002 00
	100	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	100	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費					F0000000001 00
	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
法面工					Y1E0103 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010301 レベル3
	1	式			
植生基材吹付 厚5cm					Y1E01030104 レベル4
	240	m2			
植生基材吹付工(枠内吹付) 厚5cm [規]250m2未満					SS000271 00
	240	m2			単第0 -0006 表
法枠工					Y1E010303 レベル3
	1	式			
吹付枠 200×200 植生基材吹付					Y1E01030303 レベル4
	340	m2			
ラス張工 [規]250m2以上500m2未満					SS000187 00
	340	m2			単第0 -0007 表
吹付枠工 梁断面_200×200 [規]250m以上500m未満					SS000185 00
	499	m			単第0 -0008 表
[加算額]水切りモルタル・コンクリート					TS967 00
	0.2	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
かご工					Y1E010308 レベル3
	1	式			
ふとんかご 撤去					Y1E01030802 レベル4
	6	m			
ふとんかご 撤去 階段式 高さ50cm×幅120cm					SPK19040131 00
	6	m			単第0 -0009 表
雑工 法面工					Y1E0103 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010301 レベル3
	1	式			
植生基材吹付 厚5cm					Y1E01030104 レベル4
	20	m2			
ラス張工 [規]250m2以上500m2未満					SS000187 00
	20	m2			単第0 -0007 表
植生基材吹付工(枠内吹付) 厚5cm [規]250m2未満					SS000271 00
	20	m2			単第0 -0006 表
排水構造物工					Y1E0108 レベル2
	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
作業土工					Y1E010801 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					Y1E01080102 レベル4
	4	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040015 00
	4	m3			単第0 -0010 表
埋戻し 上記以外(小規模)					Y1E01080103 レベル4
	4	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040019 00
	4	m3			単第0 -0011 表
側溝工					Y1E010802 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 300-300					Y1E01080201 レベル4
	12	m			
U型側溝					SDT00013 00
	12	m			単第0 -0012 表
構造物撤去工					Y1E0111 レベル2
	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
構造物取壊し工	1	式			Y1E011105 レベル3
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	1	m3			Y1E01110501 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物)	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0013 表
舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	13	m			Y1E01110502 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	13	m			SPK19040309 00 単第0 -0014 表
舗装版破碎 アスファルト舗装	4	m2			Y1E01110503 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	4	m2			SPK19040018 00 単第0 -0015 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(小規模土工)	0.1	m3			Y1E01111501 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
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離9.0km以下(7.0km超)	0.1	m3			SPK19040148 00 単第0 -0016 表
殻運搬 コンクリート殻	1	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)	1	m3			SPK19040148 00 単第0 -0017 表
殻処分 アスファルト殻	0.1	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	0.3	t			F000000002 00
殻処分 コンクリート殻	1	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	2	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
仮設工					Y1E0114 レベル2
	1	式			
土留・仮締切工					Y1E011404 レベル3
	1	式			
土のう					Y1E01140419レベル4
	13	袋			
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	13	袋			単第0 -0018 表
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			
下層路盤(歩道部) RC-30					Y1E02030402レベル4
	4	m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK19040235 00
	4	m2			単第0 -0020 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
表層(歩道部) 1層当り平均仕上厚30mm	4	m2			Y1E02030410レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	4	m2			SPK19040246 00 単第0 -0021 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					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....			率補正率.....		
工事原価					

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
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

コンクリート打設工
防草コンクリート Co厚さ70mm

S1040011
18-8-40BB

単第0 -0003 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.600	人			
特殊作業員	1.100	人			
普通作業員	1.900	人			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	8.470	m3			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付1.7t吊 山積0.28m3 排対1・2・3次	0.890	日			単第0-0004 表
諸雑費	4.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1.0m超2.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-40BB G=1 -		

施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km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:

1,243.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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=19 距離7.5km以下(6.5km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

ふとんかご

撤去

機械構成比: 15.63% 労務構成比: 78.65%

SPK19040131
階段式 高さ50cm×幅120cm

材料構成比: 5.72%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0009 表

1 m 当り
標準単価: 2,769.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	15.63%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	43.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.40%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.61%		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	5.72%		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 撤去 C=2 高さ50cm×幅120cm			B=2 階段式		

施工単価表

床掘り

SPK19040015

単第0 -0010 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

埋戻し
土砂

SPK19040019

単第0 -0011 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

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	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

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

単第0 -0013 表

頁0 -0025

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

1 m3 当り

施工単価表

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0014 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
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

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK19040018

単第0 -0015 表

機械構成比: 24.57% 労務構成比: 67.61% 材料構成比: 7.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,467.20000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	24.57%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.82%		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 全ての費用					

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0016 表

舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

DID区間無し 運搬距離9.0km以下(7.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.75% 労務構成比:

69.90%

材料構成比: 9.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,273.50000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 全ての費用			B=5 機械積込(小規模土工) D=43 運搬距離9.0km以下(7.0km超)		

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0017 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

頁0 -0033

下層路盤(歩道部)

SPK19040235

単第0 -0020 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.39% 労務構成比:

69.63%

材料構成比: 23.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

691.40000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.31%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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	2.90%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm	22.04%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
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

下層路盤(歩道部)

SPK19040235

単第0 -0020 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.39%

労務構成比:

69.63%

材料構成比: 23.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

691.40000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) 全ての費用			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0035

表層(歩道部)

SPK19040246

単第0 -0021 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

46.11%

材料構成比: 53.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,041.20000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.35%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.08%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.74%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)	47.79%		細粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00025 TTPT00294
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	5.46%		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

施工単価表

表層(歩道部)

SPK19040246

単第0 -0021 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

46.11%

材料構成比: 53.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,041.20000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.07%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		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=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=10 再生細粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 全ての費用			B=30 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):30.000(mm)					

工事数量総括表

(NO 1)

工 事 名	平成30年度道路災害復旧工事 市道久井町一本松線 工事番号 第 4546 号				事業区分	
					工事区分	
工種・種別・細別	規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
道路土工		式		1		
掘削工		式		1		
土砂掘削	人力 砂質土	m3		90		94.0
法面整形工		式		1		
法面整形(切土部)	砂質土 人力	m2		360		361.1
作業残土処理工		式		1		
残土処分		m3		90		93.6
法面工		式		1		
法枠工(現場吹付法枠工)		式		1		
吹付法枠工	梁断面サイズ幅200×高さ200 梁配置スパン横1.5m×高さ1.2m	m		499		498.8
ラス張工	法面清掃、ラス・アンカーピン等設置	m2		340		339.9
枠内中詰工	植生基材吹付工 t=5cm	m2		240		240.1
かご工						
ふとんかご撤去	H500*B1200*L2000	m		6		6.0
コンクリート工		式		1		
張コンクリート工		式		1		
張コンクリート t=7cm	防草コンクリート18-8-40	m2		20		19.5
排水路工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘	小規模土工	m3		4		3.6

(NO 2)

工種・種別・細別	規 格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘 要
埋戻	小規模土工	m3		4		3.6
側溝工		式		1		
プレキャストU型側溝	PU2-B300-H300	m		12		12.0
舗装工		式		1		
アスファルト舗装工		式		1		
路盤工(歩道部)	RC-30 100mm	m2		4		3.8
表層工(歩道部)	再生細粒度 30mm	m2		4		3.8
構造物撤去工		式		1		
構造物取壊し工		式		1		
舗装版切断工	アスファルト t=30mm	m		13.0		13.2
舗装版取壊し	アスファルト t=50mm	m2		4		3.8
殻運搬・処分	アスファルト殻	m3		0.1		$3.8*0.03=0.11$
		t		0.3		$0.114*2.35=0.26$
コンクリート取壊し		m3		1		0.93
殻運搬・処分	コンクリート殻	m3		1		
		t		2		$0.93*2.35=2.18$
【雑工】 法面工		式		1		
植生基材吹付		式		1		
ラス張工	法面清掃、ラス・アンカーピン等設置	m2		20		21.2
厚層基材吹付	植生基材吹付工 t=5cm	m2		20		21.2
仮設工		式		1		

計第 表

計算書(1カ所)当り

小口止工

1号 H=3.400

2号 H=3.250

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
号小口止工				
型枠		$((0.808+1.078)/2*(3.400-0.700)+0.485*0.700)*2+(3.400^2+(3.400*0.4)^2)^{0.5}*0.3=$	m ²	6.87
コンクリート		$((0.808+1.078)/2*(3.400-0.700)+0.485*0.700)*0.3=$	m ³	0.87
号小口止工				
型枠		$((0.808+1.063)/2*(3.250-0.700)+0.485*0.700)*2+(3.250^2+(3.250*0.4)^2)^{0.5}*0.3=$	m ²	6.50
コンクリート		$((0.808+1.063)/2*(3.250-0.700)+0.485*0.700)*0.3=$	m ³	0.82

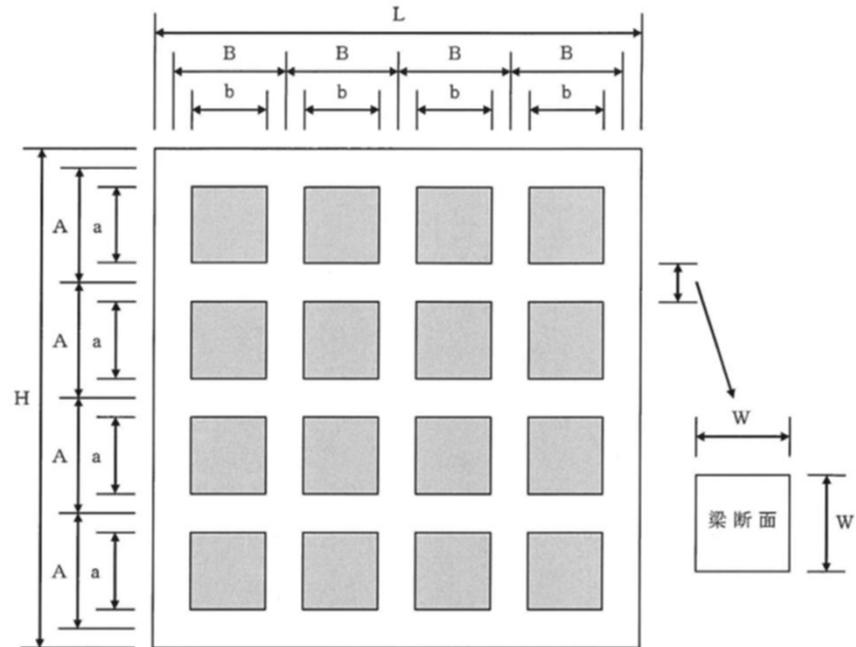
測点	距離	掘削C						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
SECT0.0	1.9	3.4	1.70	3.2				
SECT5.0	5.0	9.0	6.20	31.0				
SECT12.0	7.0	3.1	6.05	42.4				
SECT16.5	4.5	3.2	3.15	14.2				
	2.0		1.60	3.2				
計	20.4			94.0				
合計				94.0m ³				

測点	距離	法面整形 (切土部) ℓ'						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
SECT0.0	0.6	9.8	4.90	2.9				
	1.4	7.6	3.80	5.3				
SECT0.0	0.5	13.0	10.30	5.2				
SECT0.0		24.5						
SECT5.0	5.0	30.6	27.55	137.8				
	3.6	27.6	29.10	104.8				
		22.6						
SECT12.0	3.4	12.0	17.30	58.8				
	2.0	11.0	11.50	23.0				
		6.6						
SECT16.5	2.5	5.8	6.20	15.5				
	2.0	2.0	3.90	7.8				
計	21.0			361.1				
合計				361.1m ²				

計第 号		法面工			計 算 書			1
測点	距離	法枠工			法枠長・枠内面積			備考
		断面	平均	数量				
SECT0.0		24.5						
SECT5.0	5.0	30.6	27.55	137.8	延長L=16.5m			
	3.6	27.6	29.10	104.8	面積A=339.9m ²			
		22.6			平均法枠長H=面積/延長=339.9/16.5=20.6m			
SECT12.0	3.4	12.0	17.30	58.8	ここに			
	2.0	11.0	11.50	23.0	W=0.2, B=1.5, A=1.2, b=1.3			
		6.6			縦枠=H*((L-W)/B+1)=			244.5
SECT16.5	2.5	5.8	6.20	15.5				
					横枠=b*((L-W)/B)*((H-W)/A+1)=			254.3
					法枠合計			498.8m
					枠内面積=339.9-498.8*0.2=			240.1m ²
					別紙設計量算出例参照			
計	16.5			339.9	合計		法枠長	498.8m
合計				339.9m ²	合計		枠内面積	240.1m ²

(設計量算出例)

法枠長を計上する際の梁の延長は、下記を基本とする。



計算方法

$$\text{縦枠} : H \times \{(L - W) \div B + 1\}$$

$$\text{横枠} : b \times \{(L - W) \div B\} \times \{(H - W) \div A + 1\}$$

計第 号		コンクリート工			計 算 書			1
測点	距離	張コンクリート			断面	平均	数量	備考
		断面	平均	数量				
SECT0.0		0.60						
SECT5.0	5.0	1.70	1.15	5.8				
SECT12.0	7.0	1.40	1.55	10.9				
	2.0	1.40	1.40	2.8				
計	14.0			19.5				
合計				19.5m2				

計第 号		作業土工			計 算 書			1
測点	距離	床掘E			埋戻Fu			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		0.3			0.3			
SECT0.0	0.6	0.3	0.30	0.2	0.3	0.30	0.2	
SECT5.0	5.0	0.3	0.30	1.5	0.3	0.30	1.5	
	6.4	0.3	0.30	1.9	0.3	0.30	1.9	
計	12.0			3.6			3.6	
合計				3.6m3			3.6m3	

計第 号		舗装工			計 算 書			1
測点	距離	上層路盤工 (歩道部)			表層工 (歩道部)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		0.30			0.30			
SECT0.0	0.9	0.30	0.30	0.3	0.30	0.30	0.3	
SECT5.0	5.0	0.30	0.30	1.5	0.30	0.30	1.5	
	6.7	0.30	0.30	2.0	0.30	0.30	2.0	
計	12.6			3.8			3.8	
合計				3.8m2			3.8m2	

計第 号		構造物撤去工			計 算 書			1
測点	距離	舗装版取壊し			舗装版切断			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
		0.30						
SECT0.0	0.9	0.30	0.30	0.3				
SECT5.0	5.0	0.30	0.30	1.5				
	6.7	0.30	0.30	2.0			13.2	
計	12.6			3.8			13.2	
合計				3.8m2			13.2m	

計第 号		【雑工】 法面工			計 算 書			1
測点	距離	植生基材吹付			断面	平均	数量	備考
		断面	平均	数量				
SECT0.0	0.6	9.8	4.90	2.9				
	1.4	7.6	3.80	5.3				
SECT0.0	0.5	13.0	10.30	5.2				
SECT16.5		5.8						
	2.0	2.0	3.90	7.8				
計	4.5			21.2				
合計				21.2m2				

位置図



34.525260 133.053053

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 68 三原市(久井) 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 A箇所					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					Y1E01010101 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
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し					Y1E01010701 レベル4
	20	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK19040030 00
	20	m2			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 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1E01011002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10.0km以下(7.5km超)					SPK19040002 00
	20	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1E01011003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					F0000000001 00
	20	m3			
石・ブロック積(張)工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					Y1E01060102レベル4
	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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK19040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 上記以外(小規模)	10	m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK19040019 00 単第0 -0005 表
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	7	m			Y1E01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	1	m3			SPK19040056 00 単第0 -0006 表
大型ブロック積 ブロック積(空積) 控長60~65cm	14	m2			Y1E01060206レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ有り ブロック積(空積) 控長60~65cm	14	m2			SPK19040044 00 単第0 -0007 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	6	m3			Y1E01060208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
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	6	m3			SPK19040052 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(砕石) 割ぐり石 150～50mm	5	m3			Y1E01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150～50mm	5	m3			SPK19040052 00 単第0 -0009 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	14	m2			Y1E01060209レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	14	m2			SPK19040054 00 単第0 -0010 表
天端コンクリート 18-8-40BB	1	m3			Y1E01060213レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK19040057 00 単第0 -0011 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	2	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	2	m3			SPK19040150 00 単第0 -0012 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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	10	m2			SPK19040152 00 単第0 -0013 表
型枠 化粧型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			SPK19040152 00 単第0 -0014 表
雑工 石積(張)工	1	式			Y1E010608 レベル3
石積 雑割石	3	m2			Y1E01060805 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	3	m2			SPK19040062 00 単第0 -0015 表
仮設工	1	式			Y1E0114 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1E011404 レベル3
土のう	3	袋			Y1E01140419 レベル4
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	3	m3			TH010194 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
大型土のう製作・設置(BH設置)	3	袋			SHD10003 00 単第0 -0016 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	3	袋			SHD10011 00 単第0 -0018 表
水替工	1	式			Y1E011406 レベル3
ポンプ排水 作業時排水	3	日			Y1E01140601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0020 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	3	日			S1050031 00 単第0 -0022 表
仮水路工	1	式			Y1E011408 レベル3
暗渠排水管 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	23	m			Y1E01140803 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	23	m			SPK19040089 00 単第0 -0025 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路改良 B箇所	1	式			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 上記以外(小規模) 標準	20	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	20	m3			SPK19040001 00 単第0 -0001 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し	40	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	40	m2			SPK19040030 00 単第0 -0002 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 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
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	40	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	40	m3			SPK19040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	40	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費	40	m3			F0000000001 00
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	50	m3			Y1E01060102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	50	m3			SPK19040015 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
埋戻し 上記以外(小規模)	20	m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK19040019 00 単第0 -0005 表
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	13	m			Y1E01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	2	m3			SPK19040056 00 単第0 -0006 表
大型ブロック積 ブロック積(空積) 控長60~65cm	30	m2			Y1E01060206レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ有り ブロック積(空積) 控長60~65cm	30	m2			SPK19040044 00 単第0 -0007 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	12	m3			Y1E01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	12	m3			SPK19040052 00 単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
胴込・裏込材(砕石) 割ぐり石 150~50mm	11	m3			Y1E01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	11	m3			SPK19040052 00 単第0 -0009 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	30	m2			Y1E01060209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 -0010 表
天端コンクリート 18-8-40BB	2	m3			Y1E01060213レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	2	m3			SPK19040057 00 単第0 -0011 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	2	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	2	m3			SPK19040150 00 単第0 -0012 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	11	m2			SPK19040152 00 単第0 -0013 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
型枠 化粧型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			SPK19040152 00 単第0 -0014 表
雑工 石積(張)工	1	式			Y1E010608 レベル3
石積 雑割石	4	m2			Y1E01060805 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	4	m2			SPK19040062 00 単第0 -0015 表
仮設工	1	式			Y1E0114 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1E011404 レベル3
土のう	4	袋			Y1E01140419 レベル4
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	4	m3			TH010194 00
大型土のう製作・設置(BH設置)	4	袋			SHD10003 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
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	4	袋			SHD10011 00 単第0 -0018 表
水替工	1	式			Y1E011406 レベル3
ポンプ排水 作業時排水	4	日			Y1E01140601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0020 表
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 -0022 表
仮水路工	1	式			Y1E011408 レベル3
暗渠排水管 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	29	m			Y1E01140803 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	29	m			SPK19040089 00 単第0 -0025 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

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

法面整形

SPK19040030

単第0 -0002 表

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 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

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 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:

2,486.60000

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
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=40 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

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 -0020

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 -0006 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
水抜きパイプ有り

SPK19040044

単第0 -0007 表

ブロック積(空積) 控長60~65cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.11% 労務構成比: 14.94%

材料構成比: 77.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,710.00000

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	7.11%		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	4.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.20%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ブロック積(空積) 控長60~65cm	77.95%		大型積ブロック 控500mm		TTPCH0112 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=1 水抜きパイプ有り			B=2 ブロック積(空積) 控長60~65cm		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK19040052

単第0 -0008 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 -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

吸出し防止材(全面)設置

SPK19040054

単第0 -0010 表

合織不織布 t=10mm 9.8kN/m

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 23.88%

材料構成比: 76.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

794.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	17.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.09%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m	76.12%		不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m					

施工単価表

天端コンクリート

SPK19040057

単第0 -0011 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

頁0 -0033

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0012 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.78%

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 -0013 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,254.40000

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 一般型枠 C=1 全ての費用			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0014 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 -0015 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

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0016 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0-0017 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 -0025 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))					

土 量 配 分 表

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	礫質土	C(SE)	m3	11.2			
					11.2	0.9	10.1	10.1
								0.0
	盛土		B	m3	0.0		0.0	
ブロック積工								
	作業土工	床掘り 礫質土	E(SE)	m3	17.3	0.9	15.6	8.1
		埋戻し 発生土	Fu(d)	m3	7.5		7.5	7.5
仮設工								
①	購入土	ほぐし		m3	ΣV= 3.0			
				m3	(ほぐし) 3.0	1.2/ 1.2	(ほぐし) 3.0	
②	土砂運搬			m3	2.5	1.2/ 1.0	(ほぐし) 3.0	
	大型土のう 中詰め土	仮締切 購入土		m3	(ほぐし) 1.0	1.0	1.0	
	大型土のう 中詰め土	濁水対策工 購入土		m3	(ほぐし) 2.0	1.0	2.0	
作業残土処理工								
	掘削土	礫質土		m3	11.2	0.9	10.1	
	ブロック積 作業土工	礫質土		m3	9.0	0.9	8.1	
	本工事 残土合計	礫質土 地山換算		m3	20.2			
仮設工								
	残土処理	仮締切 大型土のう中詰材		m3	0.8	1.2/ 1.0	(ほぐし) 1.0	
	残土処理	濁水対策工 大型土のう中詰材		m3	1.7	1.2/ 1.0	(ほぐし) 2.0	
③	仮設工 残土合計	地山換算		m3	2.5			

計 第 1 表 掘削工 計 算 書

測 点	掘削工				備 考
	距 離	C(SE)	平 均	立 積	
SECT 0	-	1.9			
SECT 4	4.0	1.2	1.55	6.2	
SECT 7.5	3.5	1.3	1.25	4.4	
	0.5	0.4	0.85	0.4	
	1.1	0.0	0.20	0.2	
合計				11.2	

m3

計 第 3 表 法面整形 計 算 書

測 点	切土法面整形 (礫質土)				備 考
	距 離	L'	平 均	平 積	
SECT 0	-	2.3			
SECT 4	4.0	2.2	2.25	9.0	
SECT 7.5	3.5	2.1	2.15	7.5	
				m2	
合計				16.5	m2 0.0

計 第 5 表 ブロック積工 (控え600) 計 算 書

測 点	距 離	ブロック積 (裏コン ; 無)			裏込砕石			備 考
		SL	平 均	平 積	Gv	平 均	立 積	
	-	2.2			0.9			
SECT 4	3.7	2.0	2.10	7.8	0.9	0.90	3.3	(A箇所)
	3.2	1.9	1.95	6.2	0.8	0.85	2.7	
	m			m2			m3	
合計	6.9			14.0			6.0	

計 第 6 表 天端工延長 計 算 書							
測 点	天端コンクリート						備 考
	距 離						
	-						
SECT 4	3.7						
	3.2						
計	m 6.9						

計 第 7 表 基礎工延長 計 算 書

測 点	距 離			平均				備 考
基礎工								
	SECT 0.3~SECT 7.2			6.9	m			
合計					6.9	m		

計 第 8 表 取付工(石積) 計 算 書

測 点	距 離	練石積			平均	備考
		法長	平 均	平積		
SECT 0						
SECT 4						
SECT 7.5	-	2.3				
	0.5	2.3	2.30	1.2		
	1.1	0.0	1.15	1.3		終点側
合計	1.6			m2		m3
				2.5	×0.35	0.9
胴込コンクリート (石径				φ 350内外	1.17 m3/10m2当り)	
V= 2.5 ×				1.17 /10	= 0.3	m3

計 第 10 表 濁水対策工 計 算 書

測 点	大型土のう (設置・撤去)			距 離	平 均	袋	備考
	距 離	平 均	袋				
平均水深:h=	0.2	m					
N=	$(\text{平均水深}+0.3) \times (\text{下流河床幅} \times 3) / (1.08 \times 1.10)$						
	$= (0.2+0.3) \times (1.0 \times 3) / (1.08 \times 1.10)$						= 1.3
大型土のう設置個数算出							
N=	1.3						
≒	2	袋					
中詰盛土	(=中詰土砂処分)					m3	
V=	2	$\times 1\text{m}^3/\text{袋} =$				2.0	

計 第 11 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	+	7.5	+	12.0	=	22.5
計						m	22.5

計 第 12 表 水替工 計 算 書

測 点	距 離	平 均				備 考
水替日数対象数量						
ブロック積						
	施工延長	L=	6.9			
		(基礎工)	コンクリート	1.678 *	6.9/10	= 1.2 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	* 6.9		
	=	8.9 m2				
小口止工						
	小口止工	2 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	1.2	1.2 / 3.7		0.3	3.7 m3 / 日	
コンクリートブロック積	8.9	8.9 / 42		0.2	42 m2 / 日	
小口止工	2	2 / 1		2.0	1 箇所/日	
合計				2.5		
合計		=2.5	≒3日			

計 第 1 表 掘削工 計 算 書

測 点	掘削工							備 考
	距 離	C(SE)	平 均	立 積	距 離	平 均		
SECT 0	-	1.3						
SECT 7	7.0	1.0	1.15	8.1				
SECT 14.0	7.0	1.3	1.15	8.1				
	0.5	0.7	1.00	0.5				
	1.4	0.0	0.35	0.5				
合計				17.2				

m3

土 量 配 分 表

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	礫質土	C(SE)	m3	17.2			
					17.2	0.9	15.5	15.5
								0.0
	盛土		B	m3	0.0		0.0	←
ブロック積工								
	作業土工	床掘り 礫質土	E(SE)	m3	48.3	0.9	43.5	22.1
		埋戻し 発生土	Fu(d)	m3	22.1		22.1	←
仮設工								
①	購入土	ほぐし		m3	ΣV= 4.0			
				m3	(ほぐし) 4.0	1.2/ 1.2	4.0	←
②	土砂運搬			m3	3.3	1.2/ 1.0	(ほぐし) 4.0	←
	大型土のう 中詰め土	仮締切 購入土		m3	(ほぐし) 2.0	1.0	2.0	←
	大型土のう 中詰め土	濁水対策工 購入土		m3	(ほぐし) 2.0	1.0	2.0	←
作業残土処理工								
	掘削土	礫質土		m3	17.2	0.9	15.5	←
	ブロック積 作業土工	礫質土		m3	23.8	0.9	21.4	←
	本工事 残土合計	礫質土 地山換算		m3	41.0			
仮設工								
	残土処理	仮締切 大型土のう中詰め材		m3	1.7	1.2/ 1.0	(ほぐし) 2.0	←
	残土処理	濁水対策工 大型土のう中詰め材		m3	1.7	1.2/ 1.0	(ほぐし) 2.0	←
③	仮設工 残土合計	地山換算		m3	3.4			

計 第 3 表 法面整形 計 算 書

測 点	切土法面整形 (礫質土)				距 離	L	平 均	平 積	備 考
	距 離	L'	平 均	平 積					
SECT 0	-	2.5							
SECT 7	7.0	2.7	2.60	18.2					
SECT 14.0	7.0	2.7	2.70	18.9					
合計				37.1				0.0	

m2 m2

計 第 4 表 作業土工（ブロック積工） 計 算 書

測 点	距離	床掘り (礫質土)			埋戻し (d)			基面整正 (礫質土)		
		E(SE)	平均	立積	Fu(d)	平均	立積	K(SE)	平均	平積
SECT 0	-	2.8			1.6			0.9		
SECT 7	7.0	3.4	3.10	21.7	1.5	1.55	10.9	0.9	0.90	6.3
SECT 14.0	7.0	4.2	3.80	26.6	1.7	1.60	11.2	0.9	0.90	6.3
合計				48.3			22.1			12.6

m3

m3

m2

計 第 5 表 ブロック積工 計 算 書

測 点	距 離						備 考	
		延 長	平 均					
SECT 0.3	-	6.8					天端延長	
)	6.7	6.4	6.60				基礎延長	
SECT 7.0								
SECT 7.0		6.7					天端延長	
)	6.7	6.7	6.70				基礎延長	
SECT 13.7								
		ブロック積 (裏コン; 無)			裏込砕石			
	距 離	SL	平 均	平 積	Gv	平 均	立 積	
SECT 0		2.1			0.9			
SECT 7.0	6.6	2.3	2.20	14.5	0.9	0.90	5.9	
SECT 13.7	6.7	2.4	2.35	15.7	1.0	0.95	6.4	
	m			m2			m3	
合計	13.3			30.3			12.3	

計 第 7 表 基礎工延長 計 算 書

測 点	距 離				備考
			平 均		
基礎工					
	SECT 0.3~SECT 13.7		13.1	m	
合計			13.1	m	

計 第 8 表 取付工(石積) 計 算 書

測 点	距 離	練石積			平 均	備 考
		法長	平 均	平積		
SECT 0						
SECT 7						
SECT 14.0	-	2.9				
	0.5	2.9	2.90	1.5		
	1.4	0.0	1.45	2.0		終点側
合計	1.9			3.5	×0.35	m3 1.2
胴込コンクリート (石径				φ350内外	1.17 m3/10m2当り)	
V=				3.5 × 1.17 /10	=	0.4 m3

計 第 9 表 土留め・仮締切工 計 算 書

測 点	距 離		平 均						備 考
平均水深の算出									
測 点	距離	水深	平均	立積					
SECT 0	-	0.2							
SECT 7	7.0	0.4	0.31	2.17					
SECT 14.0	7.0	0.3	0.35	2.45					
計	14.0			4.62					
平均水深	4.62	÷	14.0 =	0.33	m				
			≒	0.3	m				
必要設置面積算出									
測 点	河床幅	平均水深	必要設置高	投影面積					
SECT 0.0	-								
	1.2	0.2	0.52	0.62					
SECT 7.5	-								
	1.5	0.2	0.50	0.73					
計				m2 1.35					
大型土のう設置個数算出									
N=	1.4 / (1.08 × 1.10)								
=	1.1								
≒	2 袋								
中詰盛土	(=中詰土砂処分)				m3				
V=	2 × 1m ³ /袋			=	2.0				

計 第 11 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 φ300)							
L=	3.0	+	14.0	+	12.0	=	29.0
計						m	29.0

計 第 12 表 水替工 計 算 書

測 点	距 離	平 均				備 考
水替日数対象数量						
ブロック積						
	施工延長	L=	13.1			
		(基礎工)	コンクリート	1.678 *	13.1/10	= 2.2 m3
平均根入れ長						
		H=	0.9 m			
	平均水位	h=	0.3 m			
	護岸勾配	1 : 0.4	(斜率=	1.077)	
	A=	(0.9 + 0.3 + 0.3)	* 1.077	* 13.1		
	=	21.2 m2				
小口止工						
	小口止工	2 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	2.2	2.2 / 3.7		0.6	3.7 m3 / 日	
コンクリートブロック積	21.2	21.2 / 42		0.5	42 m2 / 日	
小口止工	2	2 / 1		2.0	1 箇所/日	
合計				3.1		
合計		=3.1	≒4日			

位置図



34.522053 133.057215

この図は、国土地理院地図を使用したものである。