

工 事 番 号							
設計年度	令和4年度	道路災害復旧工事（市道沼田西町27号線） 三原市 沼田西町小原					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 施工延長 L=36.5m 土工 一式 法面工 A=1,100m ² 排水工 L=189m 舗装工 A=40m ² 防護柵工 L=219m 構造物撤去 一式 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、三原市沼田西町小原 道路災害復旧工事(市道沼田西町 27 号線)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3年8月 広島版※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。(https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/)
 - ・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、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および警察署協議を十分に行ったうえで作業を進めること。）

1 施工時間 8：00～17：00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 交通誘導員・警戒線・保安要員

作業期間中，交通誘導員を2（人／日）見込んでいる。

2 保安施設

工事標示板 現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については，土木工事共通仕様書のとおりとすること。

工事情報看板等 路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため，工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

第4節 工事用道路

1 一般道路

使用期間 工事施工期間

使用時間 8時～17時

工事中・後の処置 随時 清掃， 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）

第5節 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。

第3章 設計金額

排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和3年8月 広島版）『1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては，排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお，使用する排出ガス対策型建設機械について，基準値による設計変更は行わない。

第4章 工事保険等

1 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ある。

2 法定外の労災保険の付保

(1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。

(2) 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。

(3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、(公財)建設業福祉共済団、(一社)建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、(一社)全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第5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	【片切掘削】 【表土剥取り】	m3	270	レベル4
掘削	【片切掘削】 【土砂】	m3	30	レベル4
掘削	【片切掘削】 【土砂】仮設道設置	m3	50	レベル4
掘削	【片切掘削】 【土砂】仮設道撤去	m3	20	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員4.0m以上】	m3	530	レベル4
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m以上4.0m未満】	m3	110	レベル4
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	320	レベル4
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】 仮設道路設置	m3	20	レベル4
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】 仮設道路撤去	m3	50	レベル4
購入土		m3	930	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約無し】	m2	70	レベル4
法面整形(盛土部)	【現場制約無し】	m2	1,030	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
植生シート	【肥料袋無_標準品】 [規]1,000m2以上	m2	980	レベル4
植生マット	【[規]500m2未満】	m2	60	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
L型型側溝	【W500】 撤去・復旧	m	13	レベル4
L型側溝	【W500】 新設	m	20	レベル4
路肩側溝	【B250-H】	m	3	レベル4
排水工		式	1	レベル3
小段排水	【U型240×240mm】 【18N/mm2】	m	103	レベル4
縦排水	【U型側溝300×300】 【18N/mm2】	m	32	レベル4
地下排水工		式	1	レベル3
地下排水	【有孔管φ200】	m	18	レベル4
集水柵・マンホール工		式	1	レベル3
集水柵	【450】	箇所	6	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
集水桝	【600】	箇所	4	レベル4
蓋	【1種普通ふた(JIS_A_5372)】	枚	15	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
ガードケーブル撤去		m	219	レベル4
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	【機械施工】	m ³	4	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	【AS舗装版厚15cm以下】	m ²	27	レベル4
排水構造物撤去工		式	1	レベル3
L型側溝撤去	【撤去】	m	3	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	【Co(無筋)構造物とりこわし】	m ³	4	レベル4
殻運搬	【舗装版破碎】	m ³	1	レベル4
殻処分	【Co・As殻】	m ³	5	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	【RC-40 全仕上り厚100mm 1層施工】	m ²	40	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度As20mm 1層当り平均仕上厚50m	m2	40	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
ガードケーブル	【土中・支柱】	m	219	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	112	レベル4
取付工		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	【片切掘削】 【表土剥取り】	m3	30	レベル4
掘削	【片切掘削】 【土砂】	m3	1	レベル4
掘削	【片切掘削】 【土砂】仮設道設置	m3	1	レベル4
掘削	【片切掘削】 【土砂】仮設道撤去	m3	3	レベル4
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	20	レベル4
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】 仮設道路設置	m3	3	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
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】 仮設道路撤去	m3	1	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約無し】	m2	2	レベル4
法面整形(盛土部)	【現場制約無し】	m2	70	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
植生シート	【肥料袋無_標準品】 [規]1,000m2以上	m2	80	レベル4
植生マット	【[規]500m2未満】	m2	1	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
排水工		式	1	レベル3
小段排水	【U型240×240mm】 【18N/mm2】	m	8	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				

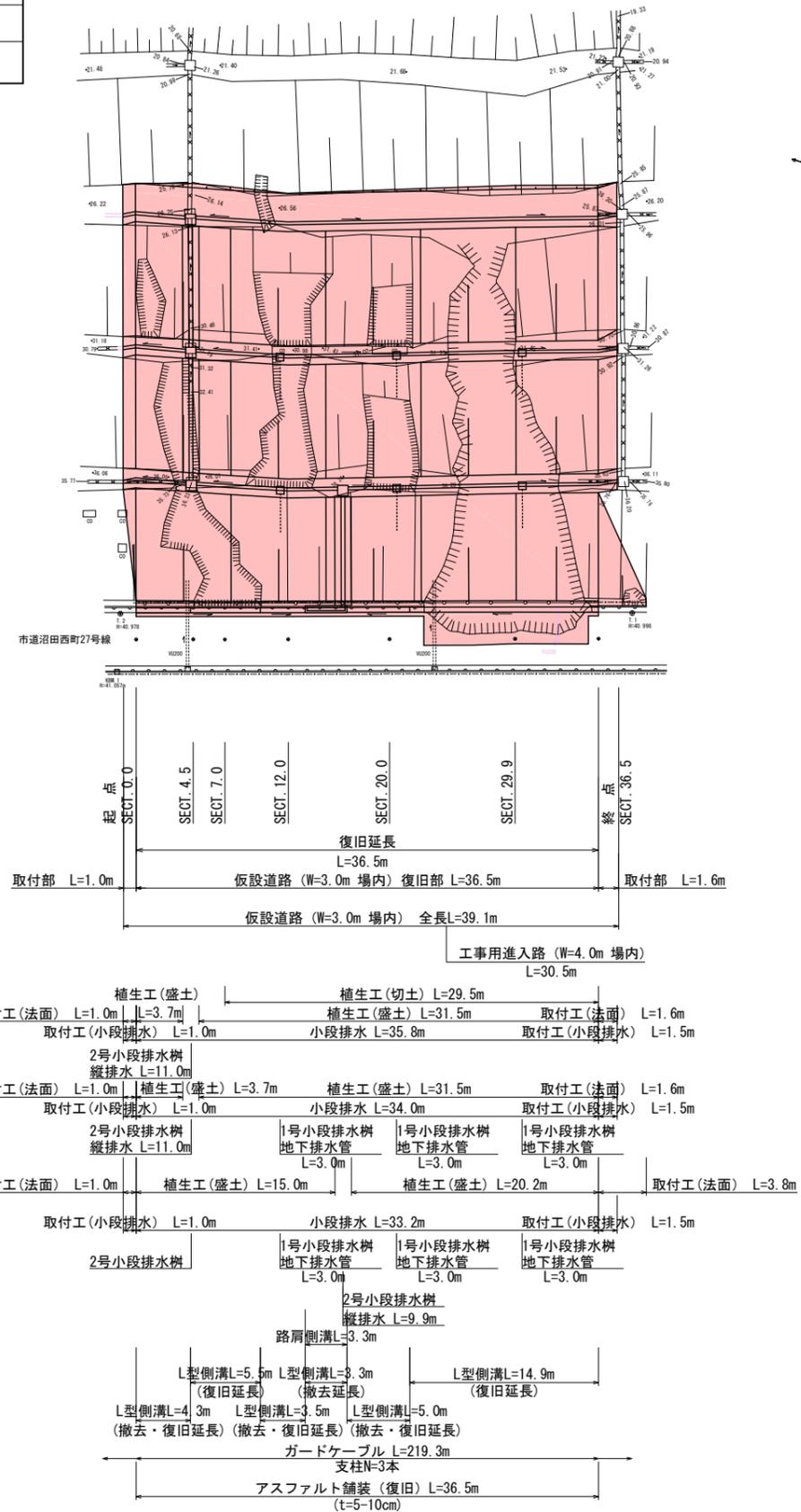
図面番号	1/11	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	平面図	縦断面図	番号 1/1
路線名	市道沼田西町27号線		
工事箇所	三原市沼田西町小原		
三原市			

工事番号 第 1458 号



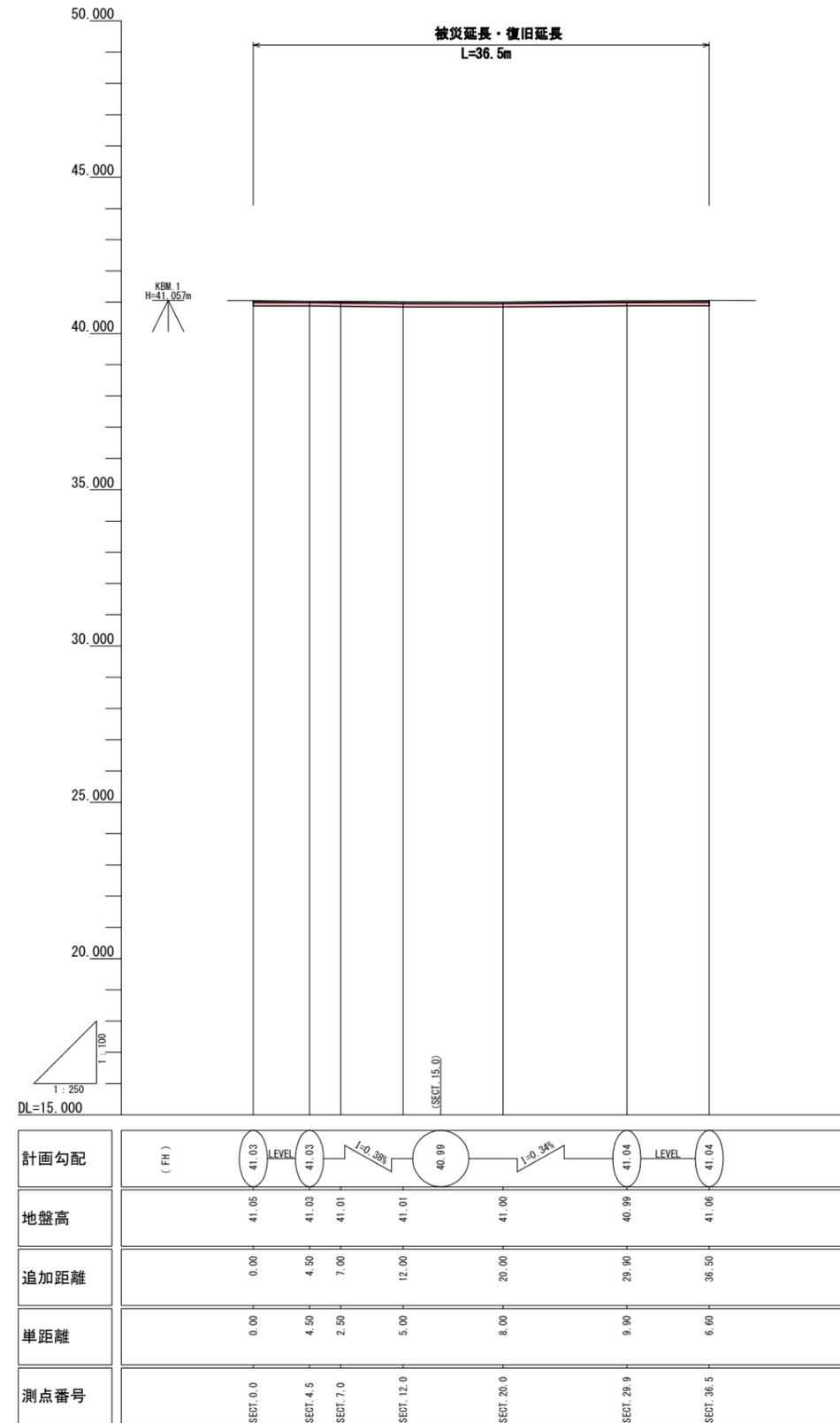
平面図

S=1:250



縦断面図

V=1:100
H=1:250



※注) 平面図において、VU200の表記についてはスケッチにより想定を明示している。
施工にあたっては既往の位置を確認の上、実施すること。

図面番号	2 / 11	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	横断面図	番号	1 / 4
路線名	市道沼田西町27号線		
工事箇所	三原市沼田西町小原		
三原市			

工事番号 第 1458 号

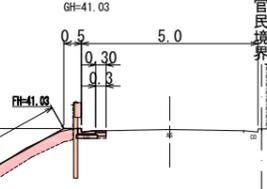


横断面図(1/4)

S=1:100

- 凡例
- C(E) 表土剥取り [m]
 - C(SE) 機械掘削(土砂) 仮設道路
 - C(仮) 機械掘削(土砂) 取壊し
 - C(Co) コンクリート取壊し
 - B1 盛土 (W \geq 4m)
 - B2 盛土 (2.5m \leq W $<$ 4m)
 - B3 盛土 (W $<$ 2.5m)
 - B(仮) 盛土 (仮設道路)
 - E(SE) 機械床掘(土砂)
 - Fu 機械埋戻 (転圧あり)
 - k 基面整正
 - I(切土) 切土法面整形
 - I(盛土) 盛土法面整形

SECT. 4.5

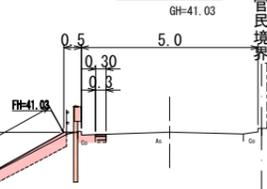


I(切土) = 0.0
I(盛土) = 30.5

C(E) = 29.7
C(SE) = 0.0
C(仮) = 0.5
C(Co) = 0.1

B1 = -
B2 = 4.8
B3 = 11.1
B(仮) = 1.0

SECT. 0.0



I(切土) = 1.0
I(盛土) = 29.8

C(E) = 36.6
C(SE) = 0.4
C(仮) = 0.0
C(Co) = 0.0

B1 = -
B2 = -
B3 = 6.0
B(仮) = 1.3

L=2.0
小段排水
作業土工
(下段)

小段排水
E(SE) = 0.1
Fu = 0.1
K = -

同断

L=0.5
小段排水
作業土工
(下段)

L=2.0
小段排水
作業土工
(中段)

同断

L=0.5
小段排水
作業土工
(中段)

L=2.0
小段排水
作業土工
(上段)

同断

L=0.5
小段排水
作業土工
(上段)

L=0.9
小段排水
作業土工
(下段)

小段排水
E(SE) = 0.7
Fu = 0.3
K = 0.8

同断

L=0.9
小段排水
作業土工
(中段)

小段排水
E(SE) = 0.5
Fu = 0.3
K = 0.3

同断

L=0.9
小段排水
作業土工
(上段)

小段排水
E(SE) = -
Fu = -
K = -

L=0.9
小段排水
作業土工
(中段)

同断

L=0.9
小段排水
作業土工
(上段)

L=0.9
小段排水
作業土工
(上段)

同断

L=0.9
小段排水
作業土工
(上段)

L=3.6
小段排水
作業土工
(下段)

小段排水
E(SE) = 0.1
Fu = 0.1
K = -

同断

L=3.6
小段排水
作業土工
(下段)

L=3.6
小段排水
作業土工
(中段)

同断

L=3.6
小段排水
作業土工
(中段)

L=3.6
小段排水
作業土工
(上段)

同断

L=3.6
小段排水
作業土工
(上段)

小段排水
E(SE) = 0.3
Fu = 0.2
K = 0.2

DL=20.000

DL=20.000

図面番号	3 / 11	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	横断面図	番号	2 / 4
路線名	市道沼田西町27号線		
河川			
工事箇所	三原市沼田西町小原		
三原市			

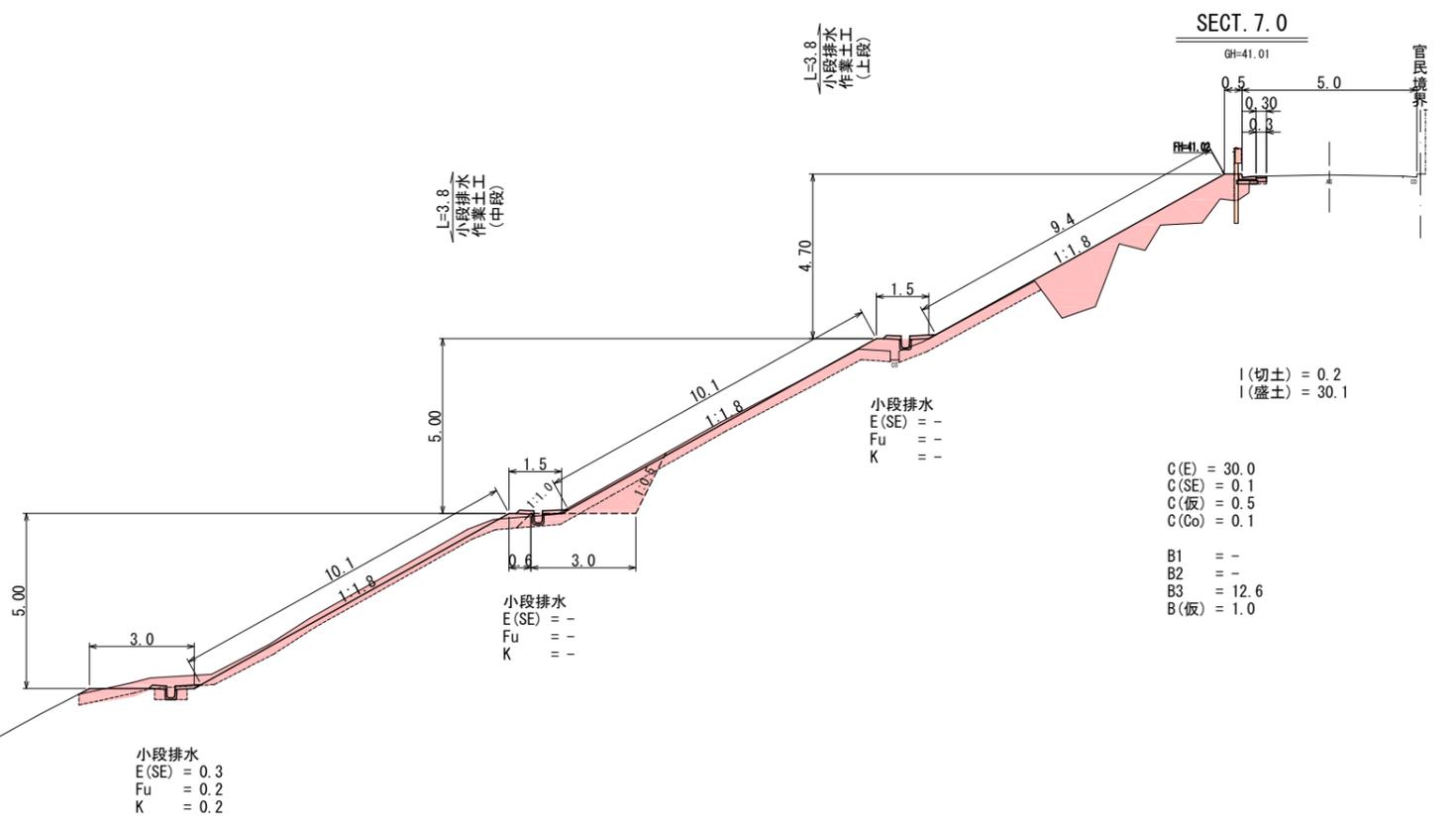
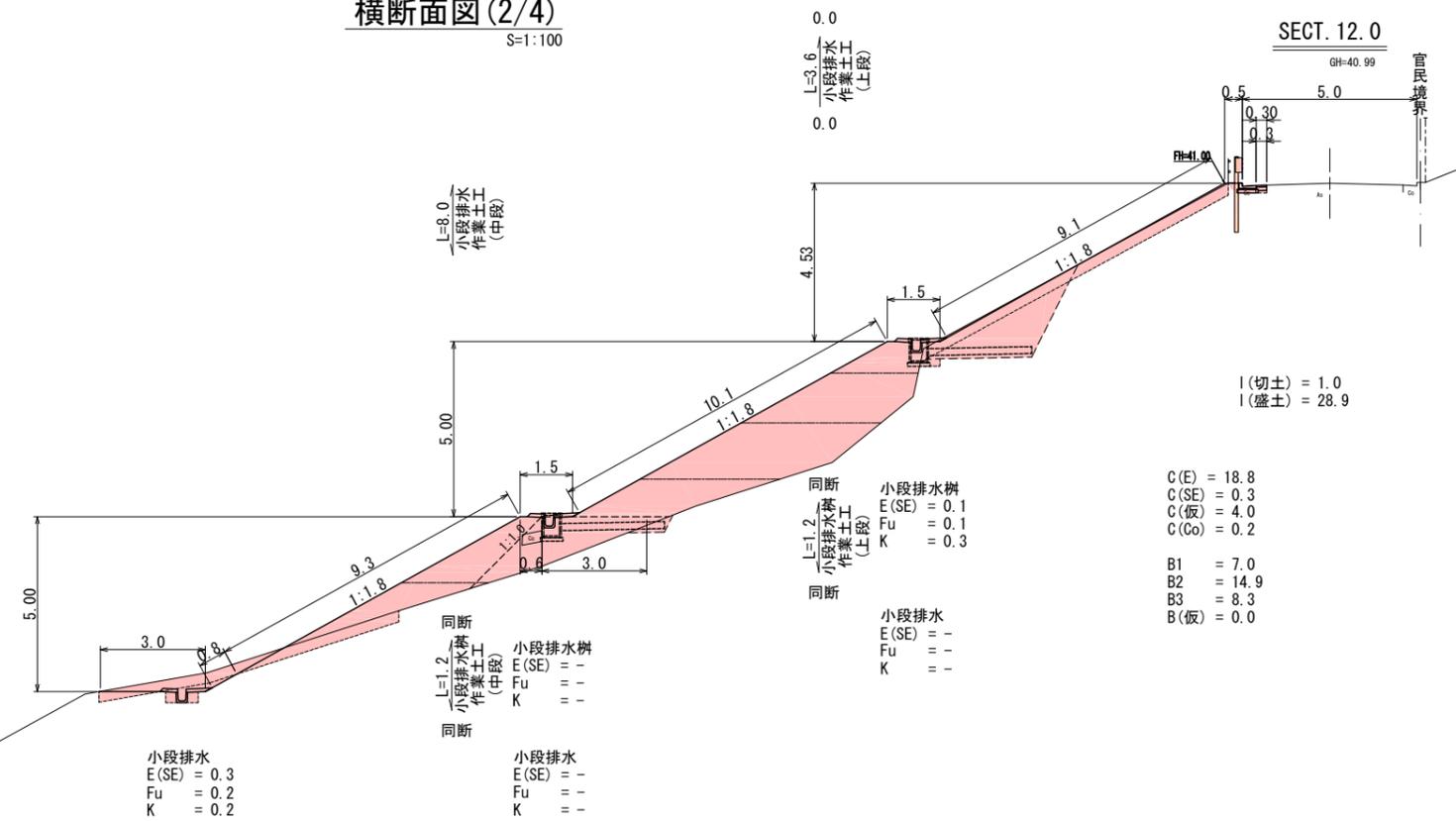
工事番号 第 1458 号



横断面図 (2/4)

S=1:100

- 凡例
- C(E) 表土剥取り [m]
 - C(SE) 機械掘削(土砂) 仮設道路
 - C(仮) 機械掘削(土砂) 仮設道路
 - C(Co) コンクリート取壊し
 - B1 盛土 (W \geq 4m)
 - B2 盛土 (2.5m \leq W $<$ 4m)
 - B3 盛土 (W $<$ 2.5m)
 - B(仮) 盛土 (仮設道路)
 - E(SE) 機械床掘(土砂)
 - Fu 機械埋戻 (転圧あり)
 - k 基面整形
 - I(切土) 切土法面整形
 - I(盛土) 盛土法面整形



DL=20.000

DL=20.000

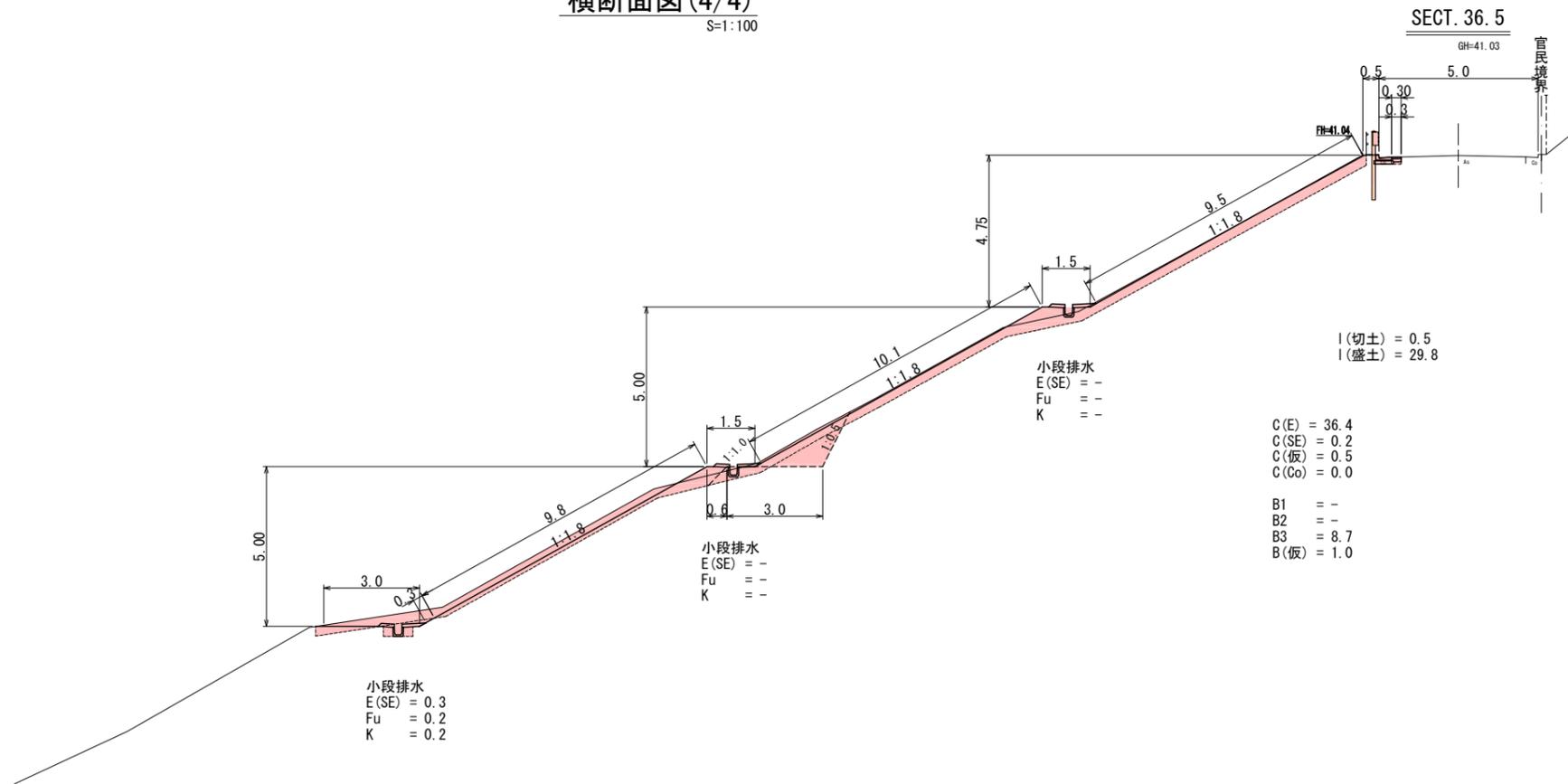
図面番号	5 / 11	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	横断面図	番号	4 / 4
路線名	市道沼田西町27号線		
工事箇所	三原市沼田西町小原		
三原市			

工事番号 第 1458 号



横断面図 (4/4)

S=1:100



SECT. 36.5

GH=41.03

- 凡例
- C(E) 表土剥取り [m]
 - C(SE) 機械掘削(土砂)
 - C(仮) 機械掘削(土砂)仮設道路
 - C(Co) コンクリート取壊し
 - B1 盛土 (W \geq 4m)
 - B2 盛土 (2.5m \leq W $<$ 4m)
 - B3 盛土 (W $<$ 2.5m)
 - B(仮) 盛土 (仮設道路)
 - E(SE) 機械床掘(土砂)
 - Fu 機械埋戻 (転圧あり)
 - k 基面整正
 - I(切土) 切土法面整形
 - I(盛土) 盛土法面整形

I(切土) = 0.5
I(盛土) = 29.8

C(E) = 36.4
C(SE) = 0.2
C(仮) = 0.5
C(Co) = 0.0

B1 = -
B2 = -
B3 = 8.7
B(仮) = 1.0

小段排水
E(SE) = -
Fu = -
K = -

小段排水
E(SE) = -
Fu = -
K = -

小段排水
E(SE) = 0.3
Fu = 0.2
K = 0.2

DL=20.000

図面番号	6 / 11	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	展開図	番号	1 / 3
路線名	市道沼田西町27号線		
工事箇所	三原市沼田西町小原		
三原市			

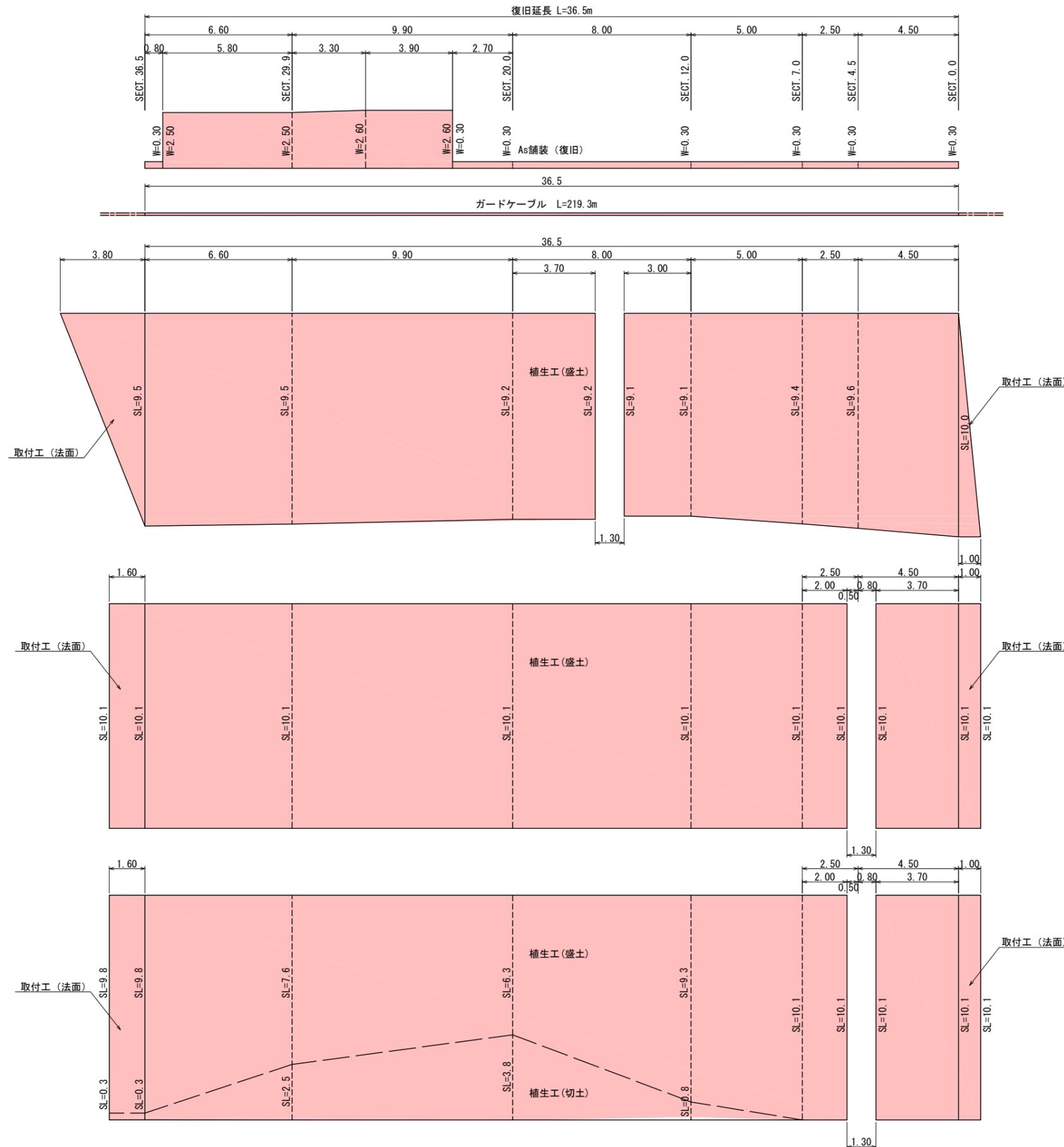
工事番号 第 1458 号



展開図 (1)

S=1:100

(法面工等)



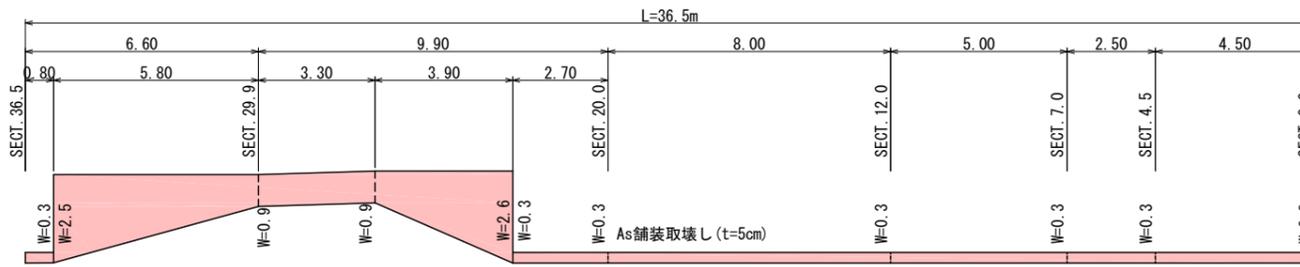
図面番号	8 / 11	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	展開図	番号	3 / 3
路線名	市道沼田西町27号線		
工事箇所	三原市沼田西町小原		
三原市			

工事番号 第 1458 号



展開図 (3)

S=1:100
(取壊し等)



図面番号	9 / 11	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	構造図(1)	番号	1 / 2
路線 河川名	市道沼田西町27号線		
工事箇所	三原市沼田西町小原		
三原市			

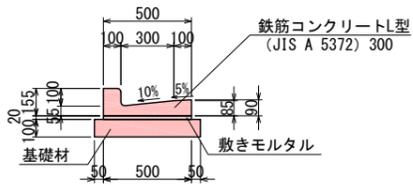
工事番号 第 1458 号



構造図(1)

L型側溝

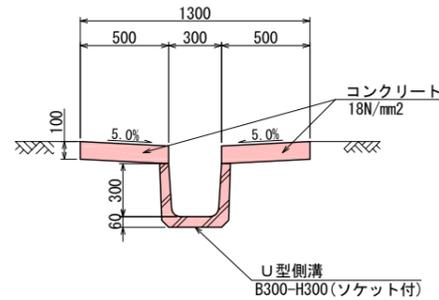
S=1:20



種別	規格	算式	数量
L型側溝	PL2-300		10.0 m
敷モルタル	1:3	0.50 × 0.02 × 10.0	0.10 m ³
基礎碎石	RC-40 t=100	0.60 × 10.0	6.0 m ²

縦排水

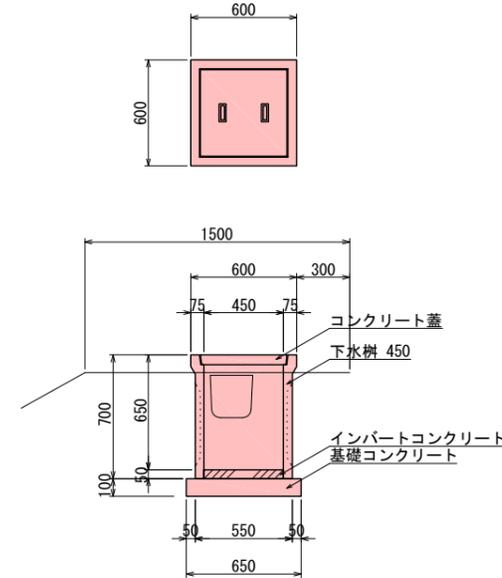
S=1:20



種別	規格	算式	数量
U型側溝	B300-H300		10.000 m
コンクリート	18N/mm2	1.00 × 0.10 × 1.001 × 10	1.001 m ³
型枠		0.10 × 2 × 2 × 10	4.000 m ²

1号小段排水

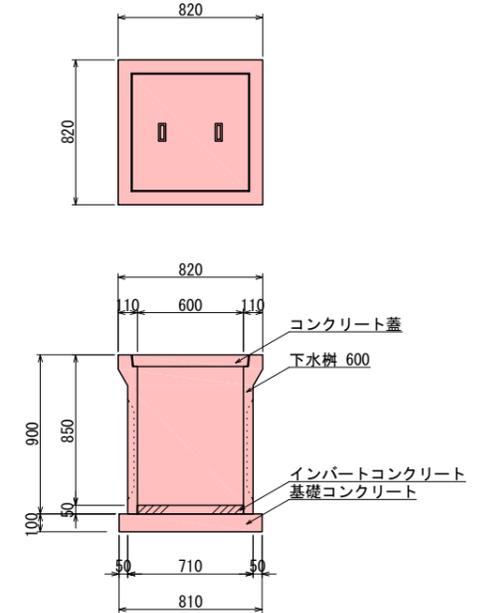
S=1:20



名称	規格	数量
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.420 m ³
基礎コンクリート型枠		2.600 m ²
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.100 m ³
下水樹	450	10 基
コンクリート蓋	450 用	10 枚

2号小段排水

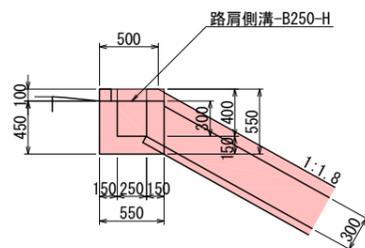
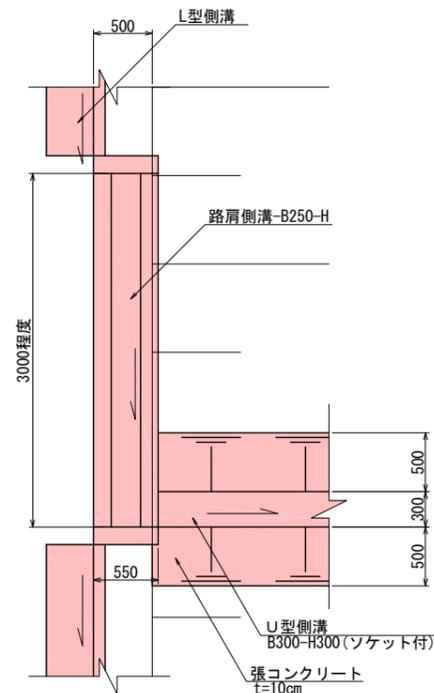
S=1:20



名称	規格	数量
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.660 m ³
基礎コンクリート型枠		3.240 m ²
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.180 m ³
下水樹	600	10 基
コンクリート蓋	600 用	10 枚

路肩呑口詳細図

S=1:30

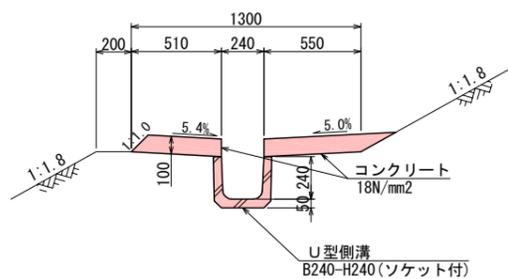


種別	規格	算式	数量
コンクリート	18N/mm2	$0.55 \times 0.45 \times 3.30 - 0.25 \times 0.30 \times 3.00$ $- 0.30 \times 0.30 \times 0.15$	0.6 m ³
型枠		$0.45 \times 4 \times 3.30 - 0.15 \times 2 \times 0.45$ $+ (0.55 + 0.25) \times 0.55 \times 2$	6.7 m ²

小段排水

S=1:20

(盛土部)

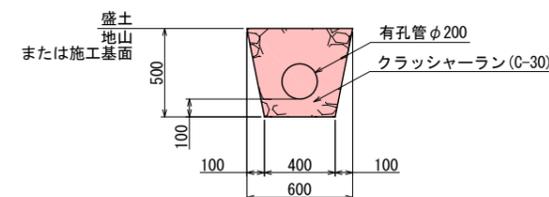


種別	規格	算式	数量
U型側溝	B240-H240		10.000 m
コンクリート	18N/mm2	$\{(0.42 + 0.51) / 2 + (0.75 + 0.55) / 2\} \times 0.10 \times 10$	1.115 m ³
型枠		0.10 × 2 × 10	2.000 m ²

地下集水管

S=1:20

(切盛境)



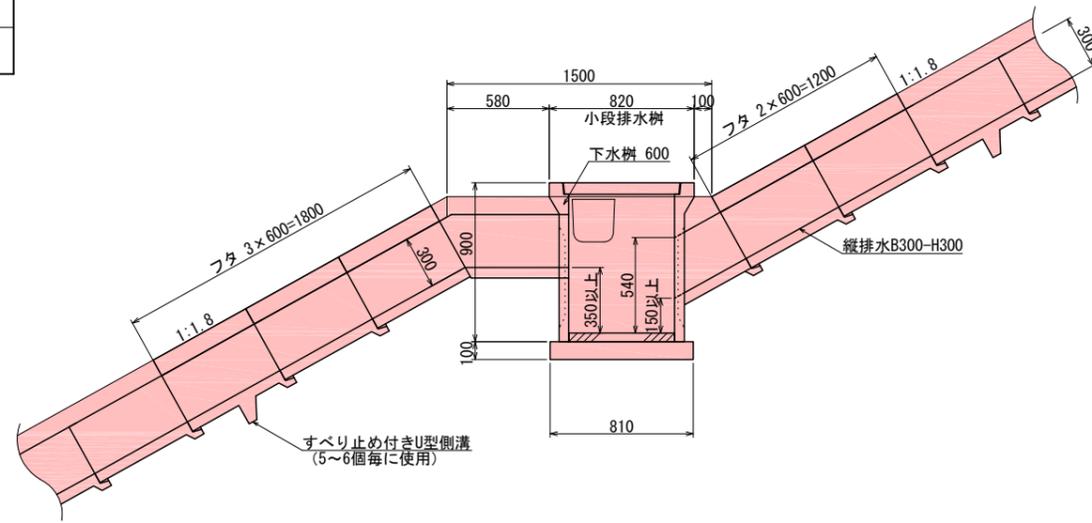
種別	規格	算式	数量
有孔管	φ200	標準設計図集より	10.000 m
クラッシャーラン	C-30	"	2.186 m ³

注) 有孔管は硬質ポリエチレン製プレスト管と同等品以上の製品とする。

図面番号	10 / 11	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	構造図(2)	番号	2 / 2
路線名	市道沼田西町27号線		
工事箇所	三原市沼田西町小原		
三原市			

構造図(2)

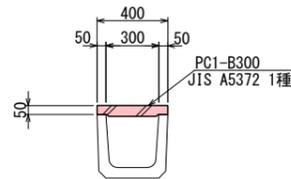
縦排水小段部
S=1:20



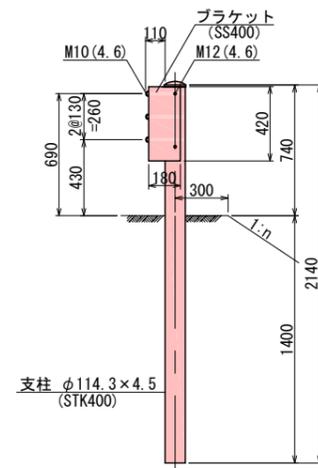
工事番号 第 1458 号



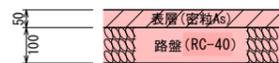
フタ (PC1-B300)
S=1:20



ガードケーブル (土中用)
Gc-C-6E
1:20



アスファルト舗装
S=1:10



図面番号	11 / 11	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	各種仮設工図	番号	1 / 1
路線名	市道沼田西町27号線		
工事箇所	三原市沼田西町小原		
三原市			

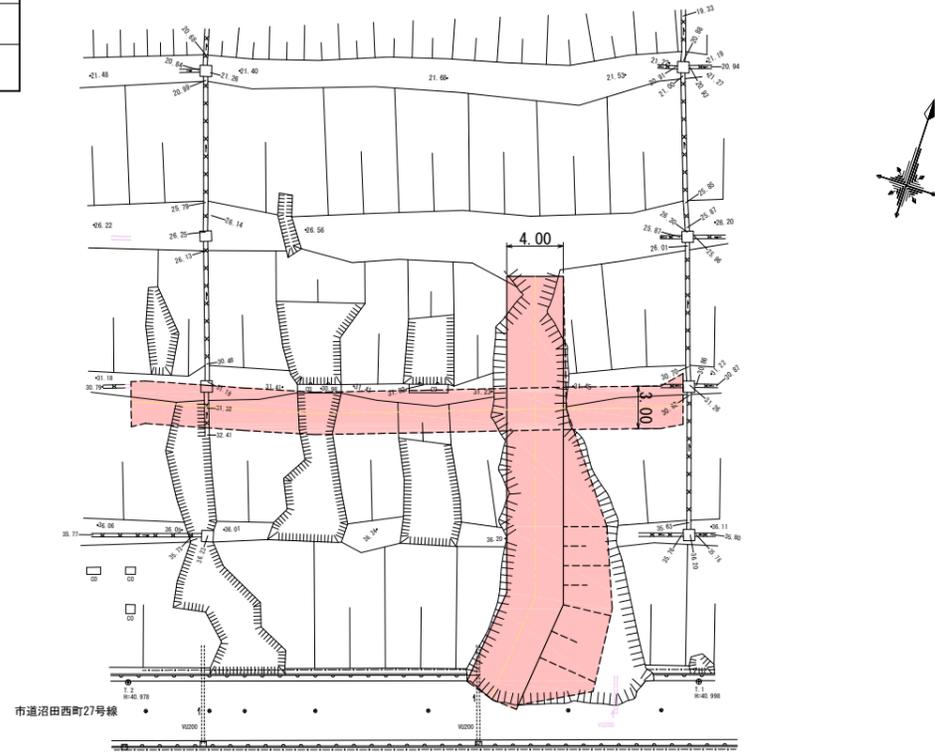
工事番号 第 1458 号



各種仮設工図

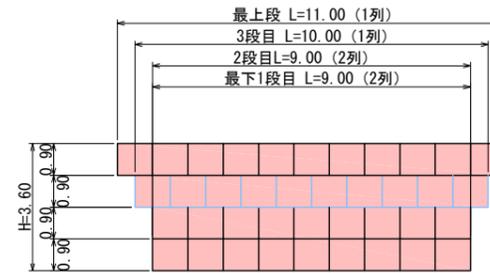
平面図 (仮設)

S=1:250



正面図

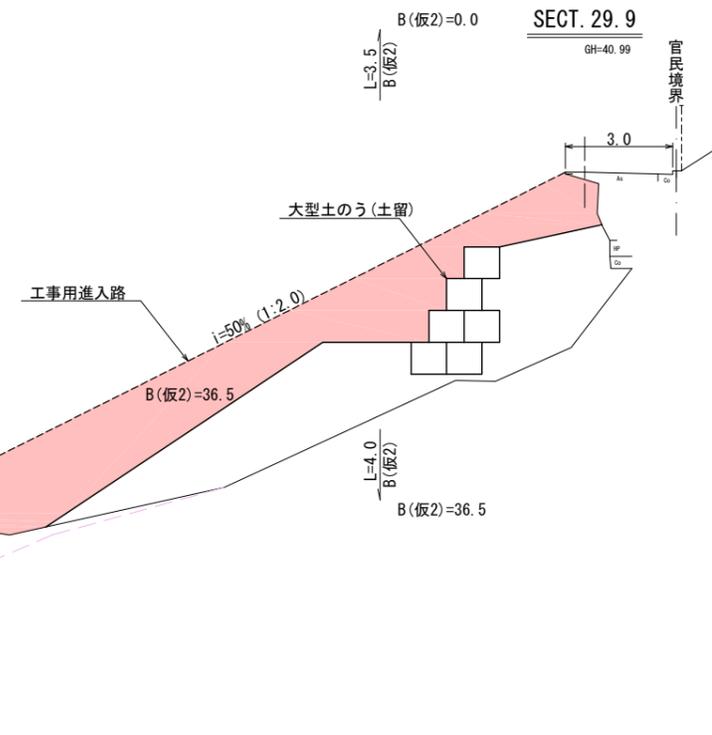
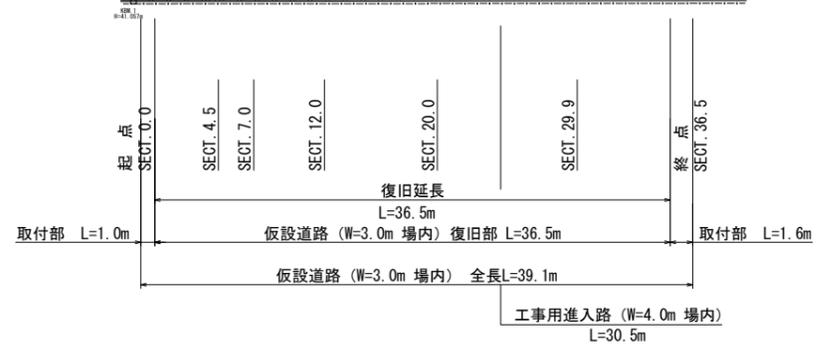
(大型土のう) S=1:100



大型土のう (応急分)
大型土のう撤去N= 57袋

横断面図 (仮設)

S=1:100



DL=20.000

参 考 资 料

—道路災害復旧工事（市道沼田西町27号線）—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.03.01(0)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	
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。		

内 訳 表

—道路災害復旧工事（市道沼田西町27号線）—

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 【片切掘削】 【表土剥取り】					Y1E01010101 レベル4
	270	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK21040001 00
	270	m3			単第0 -0001 表
掘削 【片切掘削】 【土砂】					Y1E01010101 レベル4
	30	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK21040001 00
	30	m3			単第0 -0001 表
掘削 【片切掘削】 【土砂】仮設道設置					Y1E01010101 レベル4
	50	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
掘削 土砂 片切掘削	50	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
掘削 【片切掘削】 【土砂】仮設道撤去	20	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	20	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
路体盛土工	1	式			Y1E010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員4.0m以上】	530	m3			Y1E01010301 レベル4
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	530	m3			SPK21040004 00 単第0 -0002 表
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m以上4.0m未満】	110	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	110	m3			SPK21040004 00 単第0 -0003 表
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	320	m3			Y1E01010301 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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	320	m3			SPK21040004 00 単第0 -0004 表
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】 仮設道路設置	20	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			SPK21040004 00 単第0 -0004 表
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】 仮設道路撤去	50	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	50	m3			SPK21040004 00 単第0 -0004 表
購入土	930	m3			Y4999 レベル4
購入土	930	m3			F0000000002 00
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約無し】	70	m2			Y1E01010701 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
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			SPK21040024 00 単第0 -0005 表
法面整形(盛土部) 【現場制約無し】	1,030	m2			Y1E01010702レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	1,030	m2			SPK21040024 00 単第0 -0006 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【表土】 DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)	270	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)	270	m3			SPK21040002 00 単第0 -0007 表
残土等処分	270	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
発生土処分費 表土	270	m3			F000000001 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
法面工					Y1E0104 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010401 レベル3
	1	式			
植生シート 【肥料袋無_標準品】 [規]1,000m2以上					Y1E01040105 レベル4
	980	m2			
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]1,000m2以上					SS000279 00
	980	m2			単第0 -0008 表
植生マット 【[規]500m2未満】					Y1E01040106 レベル4
	60	m2			
植生マット工 [規]500m2未満					SS000277 00
	60	m2			単第0 -0009 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂 平均施工幅1m以上2m未満】					Y1E01090102 レベル4
	20	m3			

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 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	20	m3			SPK21040015 00 単第0 -0010 表
埋戻し 【最大埋戻幅1m未満】	10	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			SPK21040019 00 単第0 -0011 表
基面整正	20	m2			Y1E01090104レベル4
基面整正	20	m2			SPK21040017 00 単第0 -0012 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
L型側溝 【W500】 撤去・復旧	13	m			Y1E01090301レベル4
プレキャストL形側溝 据付・撤去 基礎碎石有り L形側溝(各種)	13	m			SPK21040086 00 単第0 -0013 表
L型側溝 【W500】 新設	20	m			Y1E01090301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
プレキャストL形側溝 据付 基礎砕石有り 300 鉄筋コンクリートL形(500×155×600)	20	m			SPK21040086 00 単第0 -0014 表
路肩側溝 【B250-H】	3	m			Y1E01090301 レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK21040140 00 単第0 -0015 表
型枠 一般型枠 小型構造物	7	m2			SPK21040142 00 単第0 -0016 表
排水工	1	式			Y1E010908 レベル3
小段排水 【U型240×240mm】 【18N/mm2】	103	m			Y1E01090801 レベル4
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 240[240×240×600]	103	m			SDT00013 00 単第0 -0017 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	11	m3			SPK21040140 00 単第0 -0015 表
型枠 一般型枠 小型構造物	21	m2			SPK21040142 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
縦排水 【U型側溝300×300】 【18N/mm2】	32	m			Y1E01090802 レベル4
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]	32	m			SDT00013 00 単第0 -0018 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	3	m3			SPK21040140 00 単第0 -0015 表
型枠 一般型枠 小型構造物	13	m2			SPK21040142 00 単第0 -0016 表
地下排水工	1	式			Y1E010906 レベル3
地下排水 【有孔管 200】	18	m			Y1E01090601 レベル4
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm	18	m			SPK21040080 00 単第0 -0019 表
フィルター材 単粒度碎石 4号 30-20	4	m3			SPK21040081 00 単第0 -0020 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
集水樹 【450】	6	箇所			Y1E01090504レベル4
集水枅 450	6	基			V0003 00 単第0 -0021 表
集水樹 【600】	4	箇所			Y1E01090504レベル4
集水枅 600	4	基			V0002 00 単第0 -0023 表
蓋 【1種普通ふた(JIS_A_5372)】	15	枚			Y1E01090508レベル4
蓋版 1種普通ふた(JIS_A_5372) 300[400×60×600]	15	枚			SDT00017 00 単第0 -0025 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
防護柵撤去工	1	式			Y1E011201 レベル3
ガードケーブル撤去	219	m			Y1E01120104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
ケーブル撤去					V0001 00
	219	m			単第0 -0026 表
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【機械施工】					Y1E01120601 レベル4
	4	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	4	m3			単第0 -0027 表
舗装版切断 【アスファルト舗装版厚15cm以下】					Y1E01120602 レベル4
	42	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					SPK21040302 00
	42	m			単第0 -0028 表
舗装版破碎 【AS舗装版厚15cm以下】					Y1E01120603 レベル4
	27	m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下					SPK21040301 00
	27	m2			単第0 -0029 表
排水構造物撤去工					Y1E011208 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
L型側溝撤去 【撤去】	3	m			Y1E01120801 レベル4
プレキャストL形側溝 撤去	3	m			SPK21040086 00 単第0 -0030 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【Co(無筋)構造物とりこわし】	4	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	4	m3			SPK21040138 00 単第0 -0031 表
殻運搬 【舗装版破碎】	1	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	1	m3			SPK21040138 00 単第0 -0032 表
殻処分 【Co・As殻】	5	m3			Y1E01121602 レベル4
【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
再生資源化施設受入費 Co殻・無筋	9	t			F0002 00
再生資源化施設受入費 As殻	3	t			F0001 00
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-40 全仕上り厚100mm 1層施工】	40	m2			Y1E02040401 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	40	m2			SPK21040225 00 単第0 -0033 表
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度As20mm 1層当り平均仕上厚50m】	40	m2			Y1E02040409 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	40	m2			SPK21040234 00 単第0 -0034 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 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
路側防護柵工					Y1E020801 レベル3
	1	式			
ガードケーブル 【土中・支柱】					Y1E02080102 レベル4
	219	m			
中間支柱					S3020027 00
	3	本			単第0 -0035 表
ケーブル張					S3020029 00
	219	m			単第0 -0037 表
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1E011501 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土 【施工幅員4.0m以上】					Y1E01150101 レベル4
	210	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し					SPK21040004 00
	210	m3			単第0 -0002 表
掘削 【片切掘削】 【工事用道路】					Y1E01010101 レベル4
	210	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
掘削 土砂 片切掘削	210	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
土のう	57	袋			Y1E01150111レベル4
大型土のう撤去 作業半径 6mを超え20m以下	57	袋			SHD10011 00 単第0 -0039 表
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	112	人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	112	人			R0369 00
取付工	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

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
掘削 【片切掘削】 【表土剥取り】	30	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	30	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
掘削 【片切掘削】 【土砂】	1	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	1	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
掘削 【片切掘削】 【土砂】仮設道設置	1	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	1	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
掘削 【片切掘削】 【土砂】仮設道撤去	3	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 片切掘削	3	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
路体盛土工	1	式			Y1E010103 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
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	20	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			SPK21040004 00 単第0 -0004 表
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】 仮設道路設置	3	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	3	m3			SPK21040004 00 単第0 -0004 表
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】 仮設道路撤去	1	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	1	m3			SPK21040004 00 単第0 -0004 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約無し】	2	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	2	m2			SPK21040024 00 単第0 -0005 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(盛土部) 【現場制約無し】	70	m2			Y1E01010702レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	70	m2			SPK21040024 00 単第0 -0006 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【表土】 DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)	30	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)	30	m3			SPK21040002 00 単第0 -0007 表
残土等処分	30	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
発生土処分費 表土	30	m3			F0000000001 00
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
植生工					Y1E010401 レベル3
	1	式			
植生シート 【肥料袋無_標準品】 [規]1,000m2以上					Y1E01040105 レベル4
	80	m2			
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]1,000m2以上					SS000279 00
	80	m2			単第0 -0008 表
植生マット 【[規]500m2未満】					Y1E01040106 レベル4
	1	m2			
植生マット工 [規]500m2未満					SS000277 00
	1	m2			単第0 -0009 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂 平均施工幅1m以上2m未満】					Y1E01090102 レベル4
	1	m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し					SPK21040015 00
	1	m3			単第0 -0010 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 【最大埋戻幅1m未満】	1	m3			Y1E01090103 レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	1	m3			SPK21040019 00 単第0 -0011 表
基面整正	1	m2			Y1E01090104 レベル4
基面整正	1	m2			SPK21040017 00 単第0 -0012 表
排水工	1	式			Y1E010908 レベル3
小段排水 【U型240×240mm】 【18N/mm2】	8	m			Y1E01090801 レベル4
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 240[240×240×600]	8	m			SDT00013 00 単第0 -0017 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK21040140 00 単第0 -0015 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2			SPK21040142 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
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

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

—道路災害復旧工事（市道沼田西町27号線）—

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削

SPK21040001

単第0 -0001 表

1

m3 当り

機械構成比: 11.28% 労務構成比: 83.43%

材料構成比: 5.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,137.1000

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

施工単価表

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK21040004

単第0 -0002 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.07% 労務構成比:

66.40% 材料構成比: 13.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

200.01000

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

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比: 17.82%

SPK21040004

単第0 -0003 表

1
 m3 当り
 標準単価: 736.36000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.33%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	8.49%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	65.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.81%		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 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

路体(築堤)盛土

SPK21040004

単第0 -0004 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 0.78%

労務構成比: 99.01%

材料構成比: 0.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,709.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.78%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK21040024

単第0 -0005 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.84% 労務構成比:

79.28% 材料構成比: 9.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

783.41000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.84%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

法面整形

SPK21040024

単第0 -0006 表

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 13.56% 労務構成比:

74.09% 材料構成比: 12.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

626.51000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.56%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0007 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: 47.38% 労務構成比:

37.64% 材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

961.20000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 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

SPK21040015

単第0 -0010 表

土砂 平均施工幅1m以上2m未満

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.31% 労務構成比:

63.16%

材料構成比: 14.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

255.59000

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

施工単価表

頁0 -0033

埋戻し

SPK21040019

単第0 -0011 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.43% 労務構成比:

90.52%

材料構成比: 3.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,735.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.72%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.71%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	55.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.34%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.71%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0036

プレキャストL形側溝
据付・撤去 基礎砕石有り
機械構成比: 6.84%

SPK21040086

単第0 -0013 表

L形側溝(各種)

労務構成比: 68.60%

材料構成比: 24.56%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m 当り
9,383.40000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	5.40%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	30.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.84%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	7.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
L型側溝 再利用	21.98%		鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg		F000000005 TTPT00101
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0038

プレキャストL形側溝

SPK21040086

単第0 -0014 表

据付 基礎砕石有り

300 鉄筋コンクリートL形(500×155×600)

1

m 当り

機械構成比: 6.27% 労務構成比:

62.82% 材料構成比: 30.91% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 7,225.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m ³ ,吊能力2.9t	4.68%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m ³ ,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	26.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.40%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg	28.54%		鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg		TTPC00101 TTPT00101
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.77%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0015 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

44.55%

材料構成比:

55.45%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,111.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	25.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.99%		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)	55.45%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0016 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,775.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0019 表

据付 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

6.21% 材料構成比: 93.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,956.40000

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
普通作業員	4.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.87%		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200mm	93.79%		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)		TTPCD0271 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=33 シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm G=1 -		

施工単価表

頁0 -0045

フィルター材

SPK21040081

単第0 -0020 表

単粒度砕石 4号 30-20

1

m3 当り

機械構成比: 8.16%

労務構成比:

60.90%

材料構成比:

30.94%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,213.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	8.00%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	28.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.21%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	11.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
単粒度砕石4号 30~20mm	27.61%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPCD0130 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.27%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0048

プレキャスト集水桝

SPK21040083

単第0 -0022 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 17.68%

労務構成比:

78.83%

材料構成比:

3.49%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,735.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(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	14.26%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	45.39%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	10.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.29%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK21040083

単第0 -0024 表

据付 基礎砕石無し

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 14.26%

労務構成比:

82.92%

材料構成比:

2.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,521.50000

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
<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	13.46%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	42.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	19.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.66%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

ケーブル撤去

V0001

単第0 -0026 表

頁0 -0054

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.2	人			
普通作業員	0.9	人			
トラック クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t	0.35	時間			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

100 m 当り

施工単価表

頁0 -0056

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0028 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

562.41000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.22%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	36.35%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.92%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎

SPK21040301

単第0 -0029 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.68%

労務構成比:

82.20%

材料構成比:

8.12%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

167.88000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.68%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	28.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	25.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.12%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り		B=1 D=1 G=1	障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)	

施工単価表

プレキャストL形側溝

SPK21040086

単第0 -0030 表

撤去

1

m 当り

機械構成比: 8.78% 労務構成比: 87.91%

材料構成比: 3.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,157.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	7.84%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	44.87%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	10.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.96%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

殻運搬

SPK21040138

単第0 -0031 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.38% 労務構成比:

41.88% 材料構成比: 14.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,391.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.74%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 47.38% 労務構成比: 37.64%

SPK21040138

DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)

材料構成比: 14.98%

単第0 -0032 表

1

m3 当り

標準単価:

2,152.00000

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)	47.38%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=15 運搬距離3.5km以下(1.5km超)		

施工単価表

頁0 -0063

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0033 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.12%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.64%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.53%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0033 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40~0mm	77.85%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.15%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【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

SPK21040234

単第0 -0034 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.85% 労務構成比:

14.39%

材料構成比: 83.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,607.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.24%		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	0.23%		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	5.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.53%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.18%		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

SPK21040234

単第0 -0034 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.85% 労務構成比:

14.39%

材料構成比: 83.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,607.1000

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)	76.34%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.17%		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	0.24%		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

中間支柱

S3020027

単第0 -0035 表

頁0 -0067

100

本 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	2.500	人			
普通作業員	5.900	人			
ガードケーブル支柱 再利用	100.000	本			
機-6_ガードレール支柱打込機 モンケン式400~600kg	26.800	時間			単第0-0036 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 土中・機械打込_標準型 C=1 -			B=3	中間支柱【登録単価CODE】(本)	

施工単価表

ケーブル張

S3020029

単第0 -0037 表

頁0 -0069

100 m 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	0.400	人			
普通作業員	1.800	人			
ガードケーブル 再利用	100.000	m			
クレーン付トラック運転 ベーストラック4 t級・吊能力2.9 t	0.700	時間			単第0-0038 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 C種 C=0 間隔保持材数量(組)			B=4	ガードケーブル【登録単価CODE】(本)	

数量総括表

—道路災害復旧工事（市道沼田西町27号線）—

（本体工事）

市道沼田西町27号線(三原市沼田西町小原)				総括		数量計算書	
種 別	細 別	復旧部				単位	設計数量
表土剥取り	捨土(t=0.3m)	273.4				m ³	270
機械掘削(片切)	礫質土	30.5				m ³	30
機械掘削 (仮設道路)	設置(礫質土)	48.7				m ³	50
機械掘削 (仮設道路)	撤去(礫質土)	24.1				m ³	20
盛土	W \geq 4.0m	531.5				m ³	530
盛土	2.5m \leq W<4m	113.7				m ³	110
盛土	W<2.5m	320.0				m ³	320
盛土 (仮設道路)	設置(W<2.5m)	24.1				m ³	20
盛土 (仮設道路)	撤去(W<2.5m)	48.7				m ³	50
切土法面整形	礫質土	69.4				m ²	70
盛土法面整形	礫質土	1033.3				m ²	1030
残土処分	腐植土(粘性土)	273.4				m ³	270
搬入土	補足土	927.4				m ³	930
機械床堀	礫質土	20.0				m ³	20
機械埋戻D	転圧あり	11.6				m ³	10
基面整正		21.1				m ²	20
植生マット	(切土)	60.8				m ²	60
植生シート	(盛土)	981.1				m ²	980

市道沼田西町27号線(三原市沼田西町小原)				総括		数量計算書	
種別	細別	復旧部			単位	合計	
L型側溝	(撤去・復旧)再利用	12.8			m	13	
L型側溝	(復旧)新設	20.4			m	20	
路肩側溝		3.3			m	3	
小段排水	U型側溝 B240-H240	103.0			m	103	
縦排水	U型側溝 B300-H300	31.9			m	32	
地下集水管	有孔管φ200	18.0			m	18	
1号小段排水樹	下水樹450	6.0			基	6	
2号小段排水樹	下水樹600	4.0			基	4	
フタ	PC1-B300	15.0			枚	15	
表層	密粒As t=5cm	40.1			m ²	40	
路盤	RC-40 t=10cm	40.1			m ²	40	
ガードケーブル	土中用(復旧)	219.3			m	219	
支柱	土中用(復旧)	3.0			本	3	
AS切断	t=15cm以下	41.9			m	42	
舗装版取壊し	アスファルト t=5cm	26.7			m ²	27	
殻運搬	アスファルト t=5cm	1.3			m ³	1	
殻処分	アスファルト t=5cm	3.1			t	3	
コンクリート取壊し	無筋	3.9			m ³	4	
殻運搬	無筋	3.9			m ³	4	
殻処分	無筋	9.2			t	9	
L型側溝撤去		3.3			m	3	
ガードケーブル撤去	土中用	219.3			m	219	

土量配分

発生土(レキ質土)

必要土

(土工集計表、作業土工より)

掘削 = 374.4 m³

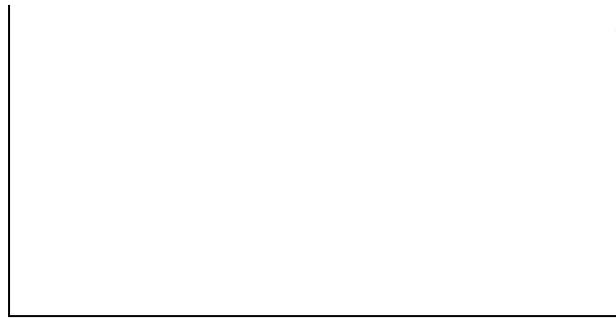
盛土 = 1,271.0 m³

床堀 21.0 m³

床堀 12.3 m³

合計 = 395.4 m³

合計 = 1,283.3 m³



表土剥取り(腐植土)

299.7 m³

残土処分

(表土)

V = 299.7 m³

補足土

必要土 - 流用土 × 変化率

1,283.3 - 395.4 × 0.9 = 927.4 m³

土工 集計表

掘削工

場所 \ 種別	掘削(土砂)			
	表土剥取り			
復旧部	273.4	30.5		
取付部	26.3	0.6		
仮設道路(復旧部)		48.7		
		24.1		
仮設道路(取付部)		1.0		
		2.6		
工事用進入路		209.9		
大型土のう(撤去)		57.0		
計	299.7 m ³	374.4 m ³		

盛土工

場所 \ 種別	盛 土			
	W \geq 4.0m	2.5m \leq W<4m	W<2.5m	
復旧部	531.5	113.7	320.0	
取付部			19.5	
仮設道路(復旧部)			48.7	
			24.1	
仮設道路(取付部)			1.0	
			2.6	
工事用進入路	209.9			
計	741.4 m ³	113.7 m ³	415.9 m ³	0.0 m ³
盛土合計				1,271.0 m ³

法面整形工

場所 \ 種別	切土法面整形	盛土法面整形		
	(土砂)	(土砂)		
復旧部	69.4	1,033.3		
取付部	1.5	71.5		
計	70.9 m ²	1,104.8 m ²		

土 工 数 量 計 算 (復旧部)								
測 点	距 離	表土剥取りC (E)			掘削C (SE)			摘 要
		長 さ	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0.0		36.6			0.4			
SECT. 4.5	4.5	29.7	33.15	149.2	0.0	0.20	0.9	
SECT. 7.0	2.5	30.0	29.85	74.6	0.1	0.05	0.1	
SECT. 12.0	5.0	18.8	24.40	122.0	0.3	0.20	1.0	
SECT. 20.0	8.0	26.5	22.65	181.2	1.6	0.95	7.6	
SECT. 29.9	9.9	16.1	21.30	210.9	1.5	1.55	15.3	
SECT. 36.5	6.6	36.4	26.25	173.3	0.2	0.85	5.6	
合 計	36.5			911.2			30.5	

$$V = 911.2 \times 0.3 =$$

$$273.4 \text{ (m}^3\text{)}$$

測 点	距 離	掘削C (仮) SE			コンクリート取壊しC (Co)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0.0		0.0			0.0			
SECT. 4.5	4.5	0.5	0.25	1.1	0.1	0.05	0.2	
SECT. 7.0	2.5	0.5	0.50	1.3	0.1	0.10	0.3	
SECT. 12.0	5.0	4.0	2.25	11.3	0.2	0.15	0.8	
SECT. 20.0	8.0	1.2	2.60	20.8	0.2	0.20	1.6	
SECT. 29.9	9.9	0.8	1.00	9.9	0.0	0.10	1.0	
SECT. 36.5	6.6	0.5	0.65	4.3	0.0	0.00	0.0	
合 計	36.5			48.7			3.9	

残土処分

腐植土(粘性土)

273.4 m³

土 工 数 量 計 算 (復旧部)								
測 点	距 離	盛土B1 (W \geq 4m)			盛土B2 (2.5m \leq W<4m)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0					0. 0			
SECT. 4. 5	4. 5				4. 8	2. 40	10. 8	
SECT. 7. 0	2. 5	0. 0			0. 0	2. 40	6. 0	
SECT. 12. 0	5. 0	7. 0	3. 50	17. 5	14. 9	7. 45	37. 3	
SECT. 20. 0	8. 0	0. 0	3. 50	28. 0	0. 0	7. 45	59. 6	
SECT. 29. 9	9. 9	58. 9	29. 45	291. 6				
SECT. 36. 5	6. 6	0. 0	29. 45	194. 4				
合 計				531. 5			113. 7	

測 点	距 離	盛土B3 (W<2.5m)			盛土B (仮) (W<2.5m)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		6. 0			1. 3			
SECT. 4. 5	4. 5	11. 1	8. 55	38. 5	1. 0	1. 15	5. 2	
SECT. 7. 0	2. 5	12. 6	11. 85	29. 6	1. 0	1. 00	2. 5	
SECT. 12. 0	5. 0	8. 3	10. 45	52. 3	0. 0	0. 50	2. 5	
SECT. 20. 0	8. 0	14. 1	11. 20	89. 6	1. 0	0. 50	4. 0	
SECT. 29. 9	9. 9	1. 4	7. 75	76. 7	0. 2	0. 60	5. 9	
SECT. 36. 5	6. 6	8. 7	5. 05	33. 3	1. 0	0. 60	4. 0	
合 計				320. 0			24. 1	

必要土

盛土合計 531.5+113.7+320+24.1 = 989.3 m³

土 工

数量計算 (復旧部)

測 点	距 離	法面整形(切土)			法面整形(盛土)			摘 要
		法長	平均	平積	法長	平均	平積	
SECT. 0. 0		1. 0			29. 8			
SECT. 4. 5	4. 5	0. 0	0. 50	2. 3	30. 5	30. 15	135. 7	
SECT. 7. 0	2. 5	0. 2	0. 10	0. 3	30. 1	30. 30	75. 8	
SECT. 12. 0	5. 0	1. 0	0. 60	3. 0	28. 9	29. 50	147. 5	
SECT. 20. 0	8. 0	4. 0	2. 50	20. 0	26. 0	27. 45	219. 6	
SECT. 29. 9	9. 9	2. 7	3. 35	33. 2	27. 6	26. 80	265. 3	
SECT. 36. 5	6. 6	0. 5	1. 60	10. 6	29. 8	28. 70	189. 4	
合 計				69. 4			1033. 3	

測 点	距 離							摘 要
SECT. 0. 0								
SECT. 4. 5	4. 5							
SECT. 7. 0	2. 5							
SECT. 12. 0	5. 0							
SECT. 20. 0	8. 0							
SECT. 29. 9	9. 9							
SECT. 36. 5	6. 6							
合 計				0. 0			0. 0	

作業土工

数量計算(復旧部)

測点	距離	床掘(土砂) E (S E)			埋戻(転圧あり) F u (D)			基面整正			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	平積	
(上から1段目)											
SECT. 0.0		0.0			0.0			0.2			
	3.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.10	0.4	
(SECT. 10.8)		0.1			0.1			0.3			
	1.2	0.1	0.10	0.1	0.1	0.10	0.1	0.3	0.30	0.4	
(SECT. 15.6)		0.4			0.1			0.8			
	1.4	0.4	0.40	0.6	0.1	0.10	0.1	0.8	0.80	1.1	
SECT. 20.0		0.2			0.1			0.7			
	1.2	0.2	0.20	0.2	0.1	0.10	0.1	0.7	0.70	0.8	
小計				0.9			0.3			2.7	

測点	距離	床掘(土砂) E (S E)			埋戻(転圧あり) F u (D)			基面整正			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	平積	
(上から2段目)											
SECT. 0.0		0.2			0.2			0.2			
	3.6	0.0	0.10	0.4	0.0	0.10	0.4	0.0	0.10	0.4	
	0.0	0.5	0.25	0.0	0.3	0.15	0.0	0.3	0.15	0.0	
SECT. 4.5	0.9	0.5	0.50	0.5	0.3	0.30	0.3	0.3	0.30	0.3	
	0.5	0.5	0.50	0.3	0.3	0.30	0.2	0.3	0.30	0.2	
SECT. 20.0		0.2			0.1			0.4			
	1.2	0.2	0.20	0.2	0.1	0.10	0.1	0.4	0.40	0.5	
	0.0	0.0	0.10	0.0	0.0	0.05	0.0	0.0	0.20	0.0	
SECT. 29.9	8.7	0.1	0.05	0.4	0.1	0.05	0.4	0.2	0.10	0.9	
	0.0	0.5	0.30	0.0	0.2	0.15	0.0	0.7	0.45	0.0	
	1.2	0.5	0.50	0.6	0.2	0.20	0.2	0.7	0.70	0.8	
小計				2.4			1.6			3.1	

測点	距離	床掘(土砂) E (S E)			埋戻(転圧あり) F u (D)			基面整正			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	平積	
(上から3段目)											
SECT. 0.0		0.3			0.2			0.2			
	3.6	0.1	0.20	0.7	0.1	0.15	0.5	0.0	0.10	0.4	
	0.0	0.7	0.40	0.0	0.3	0.20	0.0	0.8	0.40	0.0	
SECT. 4.5	0.9	0.7	0.70	0.6	0.3	0.30	0.3	0.8	0.80	0.7	
	0.5	0.7	0.70	0.4	0.3	0.30	0.2	0.8	0.80	0.4	
	0.0	0.1	0.40	0.0	0.1	0.20	0.0	0.0	0.40	0.0	
SECT. 7.0	2.0	0.3	0.20	0.4	0.2	0.15	0.3	0.2	0.10	0.2	
SECT. 12.0	5.0	0.3	0.30	1.5	0.2	0.20	1.0	0.2	0.20	1.0	
SECT. 20.0	8.0	0.3	0.30	2.4	0.2	0.20	1.6	0.2	0.20	1.6	
SECT. 29.9	9.9	0.3	0.30	3.0	0.2	0.20	2.0	0.2	0.20	2.0	
SECT. 36.5	6.6	0.3	0.30	2.0	0.2	0.20	1.3	0.2	0.20	1.3	
小計				11.0			7.2			7.6	
(横断管等合計)				5.7			2.5			7.7	
合計				20.0			11.6			21.1	

作業土工 (横断管等) 1/4

(復旧部)

作業土工

床掘 E(SE)

$$V = 0.1 + 0.4 + 0.8 + 2.4 + 2 = 5.7 \text{ m}^3$$

埋戻(D) Fu(D)

$$V = 0 + 0 + 0.3 + 1.2 + 1 = 2.5 \text{ m}^3$$

基面整正 K(SE)

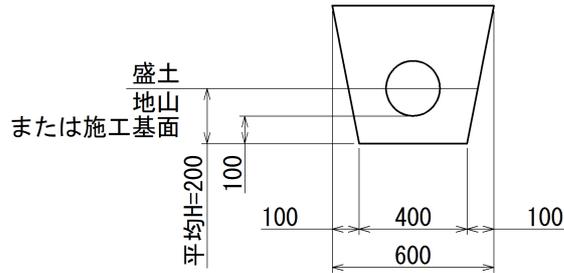
$$A = 0.4 + 0.8 + 1.1 + 2.4 + 3 = 7.7 \text{ m}^2$$

地下集水管(平均H=0.20)

・NO.12-1付近 上から2段目

(L=3.0m)

床掘 = 0.1
埋戻(D) = 0.0
基面整正 = 0.4



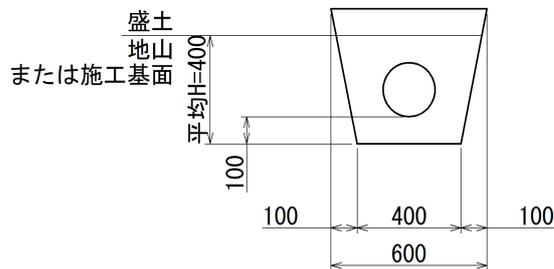
土工延長	L =	1.1	=	1.1 m
床掘	V =	0.1 × 1.1	=	0.1 m ³
埋戻(D)	V =	0.0 × 1.1	=	0.0 m ³
基面整正	A =	0.4 × 1.1	=	0.4 m ²

地下集水管(平均H=0.40)

・NO.29.9+1付近 上から2段目

(L=3.0m)

床掘 = 0.2
埋戻(D) = 0.0
基面整正 = 0.4

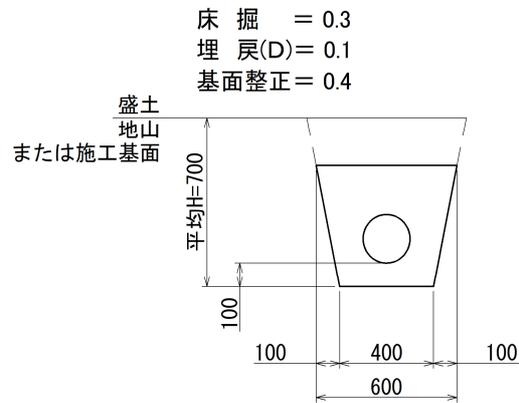


土工延長	L =	2.1	=	2.1 m
床掘	V =	0.2 × 2.1	=	0.4 m ³
埋戻(D)	V =	0.0 × 2.1	=	0.0 m ³
基面整正	A =	0.4 × 2.1	=	0.8 m ²

地下集水管(平均H=0.70)

・NO.20+1付近 上から1段目

(L=3.0m)

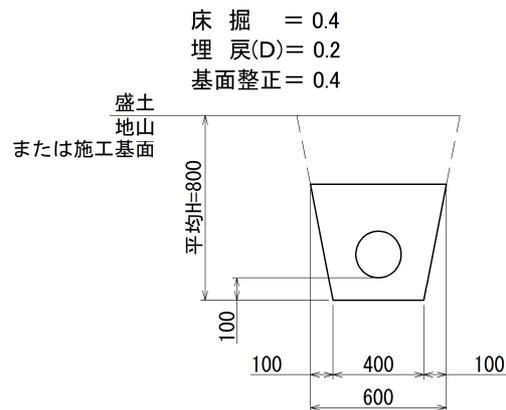


土工延長	L =	2.7	=	2.7 m
床掘	V =	0.3 × 2.7	=	0.8 m ³
埋戻(D)	V =	0.1 × 2.7	=	0.3 m ³
基面整正	A =	0.4 × 2.7	=	1.1 m ²

地下集水管(平均H=0.80)

・NO.12-1付近 上から1段目、NO.20.0+1付近 上から2段目

(L=3.0×2=6.0m)



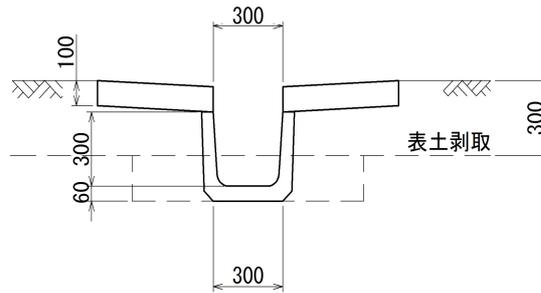
土工延長	L =	3.0 + 3.0	=	6.0 m
床掘	V =	0.4 × 6.0	=	2.4 m ³
埋戻(D)	V =	0.2 × 6.0	=	1.2 m ³
基面整正	A =	0.4 × 6.0	=	2.4 m ²

縦排水

・NO.20-4付近 上から1段目

(L=9.9m)

床掘 = 0.2
埋戻(D)= 0.1
基面整正 = 0.3



土工延長	L=	9.9	=	9.9 m
床掘	V=	0.2 × 9.9	=	2.0 m ³
埋戻(D)	V=	0.1 × 9.9	=	1.0 m ³
基面整正	A=	0.3 × 9.9	=	3.0 m ²

法面工 数量計算 (復旧部)								
測点	距離	植生工(切土)			植生工(盛土)			摘要
		法長	平均	平積	法長	平均	平積	
(上から1段目)								
SECT. 0.0					10.0			
SECT. 4.5	4.5				9.6	9.80	44.1	
SECT. 7.0	2.5				9.4	9.50	23.8	
SECT. 12.0	5.0				9.1	9.25	46.3	
	3.0				9.1	9.10	27.3	
					9.2			
SECT. 20.0	3.7				9.2	9.20	34.0	
SECT. 29.9	9.9				9.5	9.35	92.6	
SECT. 36.5	6.6				9.5	9.50	62.7	
小計				0.0			330.8	

測点	距離	植生工(切土)			植生工(盛土)			摘要
		法長	平均	平積	法長	平均	平積	
(上から2段目)								
SECT. 0.0					10.1			
	3.7				10.1	10.10	37.4	
					10.1			
SECT. 7.0	2.0				10.1	10.10	20.2	
SECT. 12.0	5.0				10.1	10.10	50.5	
SECT. 20.0	8.0				10.1	10.10	80.8	
SECT. 29.9	9.9				10.1	10.10	100.0	
SECT. 36.5	6.6				10.1	10.10	66.7	
小計				0.0			355.6	

測点	距離	植生工(切土)			植生工(盛土)			摘要
		法長	平均	平積	法長	平均	平積	
(上から3段目)								
SECT. 0.0					10.1			
	3.7				10.1	10.10	37.4	
					10.1			
SECT. 7.0	2.0	0.0			10.1	10.10	20.2	
SECT. 12.0	5.0	0.8	0.40	2.0	9.3	9.70	48.5	
SECT. 20.0	8.0	3.8	2.30	18.4	6.3	7.80	62.4	
SECT. 29.9	9.9	2.5	3.15	31.2	7.6	6.95	68.8	
SECT. 36.5	6.6	0.3	1.40	9.2	9.8	8.70	57.4	
小計				60.8			294.7	
合計				60.8			981.1	

排水工

(復旧部)

・排水工

L型側溝

$$\text{(再利用)} \quad L = 4.3 + 3.5 + 5.0 = 12.8 \text{ m}$$

$$\text{(新設)} \quad L = 5.5 + 14.9 = 20.4 \text{ m}$$

路肩側溝

$$L = \text{設計図面より} = 3.3 \text{ m}$$

小段排水

$$L = 33.2 + 34.0 + 35.8 = 103.0 \text{ m}$$

縦排水

$$L = 9.9 + 11.0 + 11.0 = 31.9 \text{ m}$$

地下集水管

$$L = 3.0 \times 3 + 3.0 \times 3 = 18.0 \text{ m}$$

小段排水柵

$$\text{1号小段排水柵} \quad N = 3.0 + 3.0 = 6.0 \text{ 基}$$

$$\text{2号小段排水柵} \quad N = 2.0 + 1.0 + 1.0 = 4.0 \text{ 基}$$

フタ

$$\text{(PC1-B300)} \quad N = 3 \times (2 + 3) = 15.0 \text{ 枚}$$

舗装工		舗 装 工			数 量 計 算 (復旧部)			
測 点	距 離	W1 表層(再生密粒As) t=5cm			幅	平均	平 積	摘 要
		幅	平均	平 積				
SECT. 0.0		0.30						
SECT. 4.5	4.5	0.30	0.300	1.4				
SECT. 7.0	2.5	0.30	0.300	0.8				
SECT. 12.0	5.0	0.30	0.300	1.5				
SECT. 20.0	8.0	0.30	0.300	2.4				
	2.7	0.30	0.300	0.8				
	0.0	2.60	1.450	0.0				
	3.9	2.60	2.600	10.1				
SECT. 29.9	3.3	2.50	2.550	8.4				
	5.8	2.50	2.500	14.5				
	0.0	0.30	1.400	0.0				
SECT. 36.5	0.8	0.30	0.300	0.2				
合 計				40.1			0.0	

測 点	距 離	W2 路盤(RC-40) t=10cm			幅	平均	平 積	摘 要
		幅	平均	平 積				
SECT. 0.0		0.30						
SECT. 4.5	4.5	0.30	0.300	1.4				
SECT. 7.0	2.5	0.30	0.300	0.8				
SECT. 12.0	5.0	0.30	0.300	1.5				
SECT. 20.0	8.0	0.30	0.300	2.4				
	2.7	0.30	0.300	0.8				
	0.0	2.60	1.450	0.0				
	3.9	2.60	2.600	10.1				
SECT. 29.9	3.3	2.50	2.550	8.4				
	5.8	2.50	2.500	14.5				
	0.0	0.30	1.400	0.0				
SECT. 36.5	0.8	0.30	0.300	0.2				
合 計				40.1			0.0	

防護柵工

(復旧部)

・ガードケーブル

ガードケーブル(土中用)復旧

ケーブル L= 設計図面より = 219.3 m

支柱 N= 設計図面より = 3.0 本

構造物撤去工

(復旧部)

・既設構造物撤去

As舗装撤去

撤去面積 $A = 0.3 \times (4.5 + 2.5 + 5.0 + 8.0 + 2.7) + (2.6 + 0.9) / 2 \times 3.9$
 $+ 0.9 \times 3.3 + (0.9 + 2.5) / 2 \times 5.8 + 0.3 \times 0.8 = 26.7 \text{ m}^2$

撤去体積 $V = 26.7 \times 0.05 = 1.3 \text{ m}^3$

As殻運搬 $V = = 1.3 \text{ m}^3$

As殻処分 $W = 1.3 \times 2.35 = 3.1 \text{ t}$

コンクリート取壊し

撤去体積 $V = \text{土工数量計算より} = 3.9 \text{ m}^3$

Co殻運搬 $V = = 3.9 \text{ m}^3$

Co殻処分 $W = 3.9 \times 2.35 = 9.2 \text{ t}$

L型側溝

(撤去) $L = \text{設計図面より} = 3.3 \text{ m}$

ガードケーブル(土中用)撤去

ケーブル $L = \text{設計図面より} = 219.3 \text{ m}$

工事用進入路(仮設)

(仮設)

盛土(W \geq 4.0m) 断面積 = 36.5

$$36.5 \times 4.0 + 36.5 \div 2.0 \times 3.5 = 209.9 \text{ m}^3$$

大型土のう(応急復旧分)

応急復旧分

大型土のう

$$\begin{array}{l} L = 9.00 \quad H = 0.90 \quad 2 \text{ 列 } 2 \text{ 段} \\ 9.00 \times 0.90 \times 2 \quad \times 2 \quad = 32.40 \text{ m}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} L = 10.00 \quad H = 0.90 \quad 1 \text{ 列 } 1 \text{ 段} \\ 10.00 \times 0.90 \times 1 \quad \times 1 \quad = 9.00 \text{ m}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} L = 11.00 \quad H = 0.90 \quad 1 \text{ 列 } 1 \text{ 段} \\ 11.00 \times 0.90 \times 1 \quad \times 1 \quad = 9.90 \text{ m}^2 \end{array}$$

$$\text{合計} = 51.3 \text{ m}^2$$

(大型土のう撤去)

$$N = \text{応急図面より} = 57 \text{ 袋}$$

数量総括表

—道路災害復旧工事（市道沼田西町27号線）—

（取付工事）

市道沼田西町27号線(三原市沼田西町小原)			小計		数量計算書		
種別	細別	取付部			単位	数量	設計数量
表土剥取り	捨土(t=0.3m)	26.3			m ³	26.3	30
機械掘削(片切)	礫質土	0.6			m ³	0.6	1
機械掘削 (仮設道路)	設置(礫質土)	1.0			m ³	1.0	1
機械掘削 (仮設道路)	撤去(礫質土)	2.6			m ³	2.6	3
盛土	W \geq 4.0m	0.0			m ³	0.0	0
盛土	2.5m \leq W $<$ 4m	0.0			m ³	0.0	0
盛土	W $<$ 2.5m	19.5			m ³	19.5	20
盛土 (仮設道路)	設置(W $<$ 2.5m)	2.6			m ³	2.6	3
盛土 (仮設道路)	撤去(W $<$ 2.5m)	1.0			m ³	1.0	1
切土法面整形	礫質土	1.5			m ²	1.5	2
盛土法面整形	礫質土	71.5			m ²	71.5	70
残土処分	腐植土(粘性土)	26.3			m ³	26.3	30
搬入土	補足土	-			m ³	0.0	0
						0.0	0
機械床堀	礫質土	1.0			m ³	1.0	1
機械埋戻D	転圧あり	0.7			m ³	0.7	1
基面整正		0.9			m ²	0.9	1
							0
							0
植生マット	(切土)	0.5			m ²	0.5	1
植生シート	(盛土)	75.2			m ²	75.2	80

市道沼田西町27号線(三原市沼田西町小原)			小計			数量計算書	
種別	細別	取付部			単位	0.0	合計
L型側溝	(撤去・復旧)再利用	-			m	0.0	0
L型側溝	(復旧)新設	-			m	0.0	0
路肩側溝		-			m	0.0	0
小段排水	U型側溝 B240-H240	7.5			m	7.5	8
縦排水	U型側溝 B300-H300	-			m	0.0	0
地下集水管	有孔管φ200	-			m	0.0	0
1号小段排水樹	下水樹 450	-			基	0.0	0
2号小段排水樹	下水樹 600	-			基	0.0	0
フタ	PC1-B300	-			枚	0.0	0
表層	密粒As t=5cm	-			m ²	0.0	0
路盤	RC-40 t=10cm	-			m ²	0.0	0
ガードケーブル	土中用(復旧)	※復旧部に含む			m	0.0	0
支柱	土中用(復旧)	-			本	0.0	0
舗装版取壊し	アスファルト t=5cm	-			m ²	0.0	0
殻運搬	アスファルト t=5cm	-			m ³	0.0	0
殻処分	アスファルト t=5cm	-			t	0.0	0
コンクリート取壊し	無筋	-			m ³	0.0	0
殻運搬	無筋	-			m ³	0.0	0
殻処分	無筋	-			t	0.0	0
L型側溝撤去		-			m	0.0	0
ガードケーブル撤去	土中用	-			m	0.0	0
支柱撤去	土中用	-			本	0.0	0

土 工 数 量 計 算 (取付部)								
測 点	距 離	表土剥取りC (E)			掘削C (SE)			摘 要
		長 さ	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0			0.0			
SECT. 0.0	1.0	36.6	18.30	18.3	0.4	0.20	0.2	
SECT. 36.5		36.4			0.2			
	3.8	0.0	18.20	69.2	0.0	0.10	0.4	
合 計	4.8			87.5			0.6	

$$V = 87.5 \times 0.3 =$$

26.3 (m³)

測 点	距 離	掘削C (仮) SE			コンクリート取壊しC (Co)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0			0.0			
SECT. 0.0	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
SECT. 36.5		0.5			0.0			
	3.8	0.0	0.25	1.0	0.0	0.00	0.0	
合 計	4.8			1.0			0.0	

残土処分

腐植土(粘性土)

26.3 m³

土 工 数 量 計 算 (取付部)								
測 点	距 離	盛土B1 (W \geq 4m)			盛土B2 (2.5m \leq W $<$ 4m)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0	1. 0							
SECT. 36. 5								
	3. 8							
合 計				0. 0			0. 0	

測 点	距 離	盛土B3 (W $<$ 2.5m)			盛土B (仮) (W $<$ 2.5m)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0. 0			0. 0			
SECT. 0. 0	1. 0	6. 0	3. 00	3. 0	1. 3	0. 65	0. 7	
SECT. 36. 5		8. 7			1. 0			
	3. 8	0. 0	4. 35	16. 5	0. 0	0. 50	1. 9	
合 計				19. 5			2. 6	

必要土

盛土合計 0+0+19.5+2.6 = 22.1 m³

土 工

数量計算 (取付部)

測 点	距 離	法面整形(切土)			法面整形(盛土)			摘 要
		法長	平均	平積	法長	平均	平積	
		0.0			0.0			
SECT. 0.0	1.0	1.0	0.50	0.5	29.8	14.90	14.9	
SECT. 36.5		0.5			29.8			
	3.8	0.0	0.25	1.0	0.0	14.90	56.6	
合 計				1.5			71.5	

測 点	距 離							摘 要
SECT. 0.0	1.0							
SECT. 36.5								
	3.8							
合 計				0.0			0.0	

作業土工

数量計算(取付部)

測点	距離	床掘(土砂) E(SE)			埋戻(転圧あり) Fu(D)			基面整正			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	平積	
(上から1段目)											
		0.0			0.0			0.2			
SECT. 0.0	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	0.2	
SECT. 36.5											
	1.5										
小計				0.0			0.0			0.2	

測点	距離	床掘(土砂) E(SE)			埋戻(転圧あり) Fu(D)			基面整正			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	平積	
(上から2段目)											
		0.2			0.2			0.2			
SECT. 0.0	1.0	0.2	0.20	0.2	0.2	0.20	0.2	0.2	0.20	0.2	
SECT. 36.5											
	1.5										
小計				0.2			0.2			0.2	

測点	距離	床掘(土砂) E(SE)			埋戻(転圧あり) Fu(D)			基面整正			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	平積	
(上から3段目)											
		0.3			0.2			0.2			
SECT. 0.0	1.0	0.3	0.30	0.3	0.2	0.20	0.2	0.2	0.20	0.2	
SECT. 36.5		0.3			0.2			0.2			
	1.5	0.3	0.30	0.5	0.2	0.20	0.3	0.2	0.20	0.3	
小計				0.8			0.5			0.5	
(横断管等合計)				0.0			0.0			0.0	
合計				1.0			0.7			0.9	

法 面 工

数 量 計 算 (取付部)

測 点	距 離	植生工(切土)			植生工(盛土)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
(上から1段目)					0.0			
SECT. 0. 0	1.0				10.0	5.00	5.0	
SECT. 36. 5					9.5			
	3.8				0.0	4.75	18.1	
小 計				0.0			23.1	

測 点	距 離	植生工(切土)			植生工(盛土)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
(上から2段目)					10.1			
SECT. 0. 0	1.0				10.1	10.10	10.1	
SECT. 36. 5					10.1			
	1.6				10.1	10.10	16.2	
小 計				0.0			26.3	

測 点	距 離	法面工(切土)			法面工(盛土)			摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
(上から3段目)					10.1			
SECT. 0. 0	1.0				10.1	10.10	10.1	
SECT. 36. 5		0.3			9.8			
	1.6	0.3	0.30	0.5	9.8	9.80	15.7	
小 計				0.5			25.8	
合 計				0.5			75.2	

排水工

(取付部)

・排水工

小段排水

$$L = 1.0 + 1.5 + 1.0 + 1.5 + 1.0 + 1.5 = 7.5 \text{ m}$$

参 考 図

—道路災害復旧工事（市道沼田西町27号線）—

位置図

詳細位置図（市道沼田西町27号線）
34.399465, 132.996148

