

工 事 番 号							
設計年度	令和3年度		市道長谷32号線道路改良工事  三原市長谷二丁目				
施工月日	令和	年 月 日					
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工延長 L=81.0m  道路土工 一式 落石防護工 A=68.0m <sup>2</sup> 法面工 A=20.0m <sup>2</sup> 排水構造物工 L=75.0m 舗装工 A=299.0m <sup>2</sup> 防草対策工 A=45.0m <sup>2</sup>							

仕 様 書

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市長谷二丁目 市道長谷32号線道路改良工事に適用する。
- 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2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の把握、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 工程

- 1 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査

調査項目	地下埋設物
調査時期	工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする）

### 第2節 用地

- 1 現場の復旧  
原形復旧とする。

### 第3節 公害対策

- 1 事前・事後調査

調査区分	事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。
調査区分	（設計変更の対象とする。）
調査時期	施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）
調査内容	柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
範囲	監督員と協議するものとする
- 2 粉じん防止

管理内容	粉じん防止の散水
範囲	工事作業範囲

#### 第4節 安全対策

##### 1 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中の交通誘導員は、土工、法面工、排水構造物工、構造物取壊し工、舗装工において2（人／日）を見込んでいる。

#### 第5節 工食用道路

##### 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。設計変更の対象とする。）

#### 第6節 建設副産物

##### 1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

##### 2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m<sup>2</sup>以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

#### 第8節 その他

##### 1 工食用機資材等の仮置き

場所 受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。

##### 2 法定外の労災保険 の付保

1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職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乗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2年8月 広島版）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

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

### 第4章 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,押土無】 【障害無】	m3	30	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	10	レベル4
路体(築堤)盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	3	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	【施工幅員2.5m未満】	m3	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	20	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固め有り,現場制約無し】	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
植生マット	【500m2未満】	m2	20	レベル4
擁壁工		式	1	レベル2

# 工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
作業土工		式	1	レベル3
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	レベル3
重力式擁壁		m3	7	レベル4
コンクリート床版工		式	1	レベル3
橋台工		式	1	レベル4
コンクリート床版		式	1	レベル4
地覆工		式	1	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	【300】	m	37	レベル4
プレキャストU型側溝	【鉄筋コンクリートU型側溝 300】	m	10	レベル4
側溝蓋	【300】	枚	74	レベル4
プレキャストL型側溝		m	28	レベル4
集水枡・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち集水枡	【L型側溝集水枡】	箇所	1	レベル4
プレキャスト集水枡	【300*300】	箇所	1	レベル4
落石雪害防止工		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
落石防止網工		式	1	レベル3
繊維網	【亜鉛メッキ3,4種(Z-GS3,4)_線径3.2mm】	m2	68	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
防護柵撤去工		式	1	レベル3
防護柵撤去(ガードレール)		m	5	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	【無筋構造物】	m3	2	レベル4
舗装版切断	【アスファルト舗装版】	式	1	レベル4
舗装版破碎	【アスファルト舗装版】	m2	255	レベル4
排水構造物撤去工		式	1	レベル3
水道管撤去	【撤去】	m	3	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	【コンクリート殻】	m3	2	レベル4
殻処分	【コンクリート殻】	m3	2	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	【アスファルト殻】	m3	13	レベル4
殻処分	【アスファルト殻】	m3	13	レベル4
舗装		式	1	レベル1

# 工事数量総括表

頁0 -0004

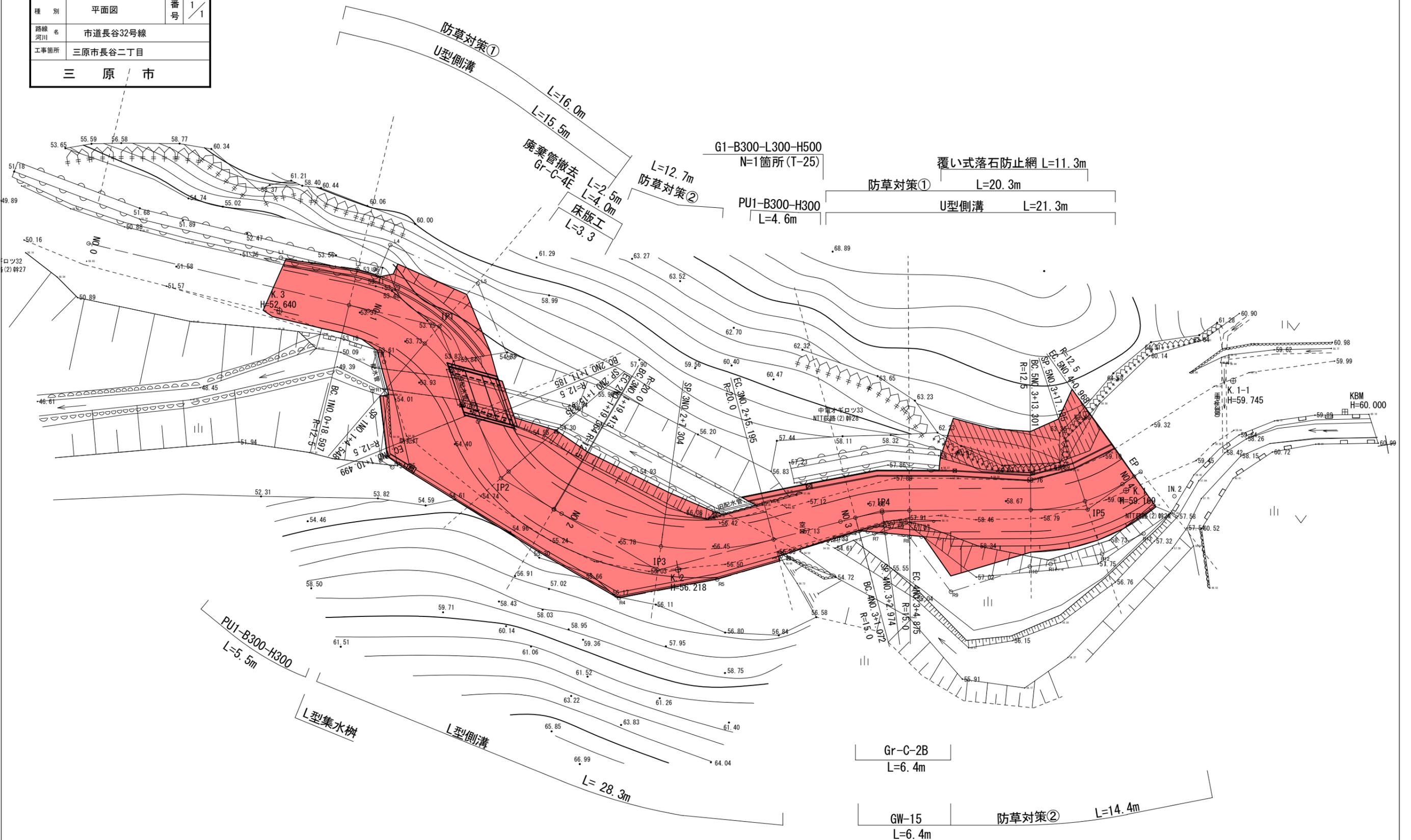
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
道路土工		式	1	レベル2
防草コンクリート		式	1	レベル3
張りコンクリート		m2	45	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
舗装準備工		式	1	レベル3
不陸整正	【補足材料無し】	m2	238	レベル4
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	【RC-30 t=10cm】	m2	61	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30 t=10cm】	m2	66	レベル4
表層(車道・路肩部)	【t=5cm 平均幅員3.0m超】	m2	299	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	【塗装品_Gr-C-2B】	m	6	レベル4
ガードレール	【塗装品_Gr-C-4E】	m	4	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	34	レベル4

# 工事数量総括表

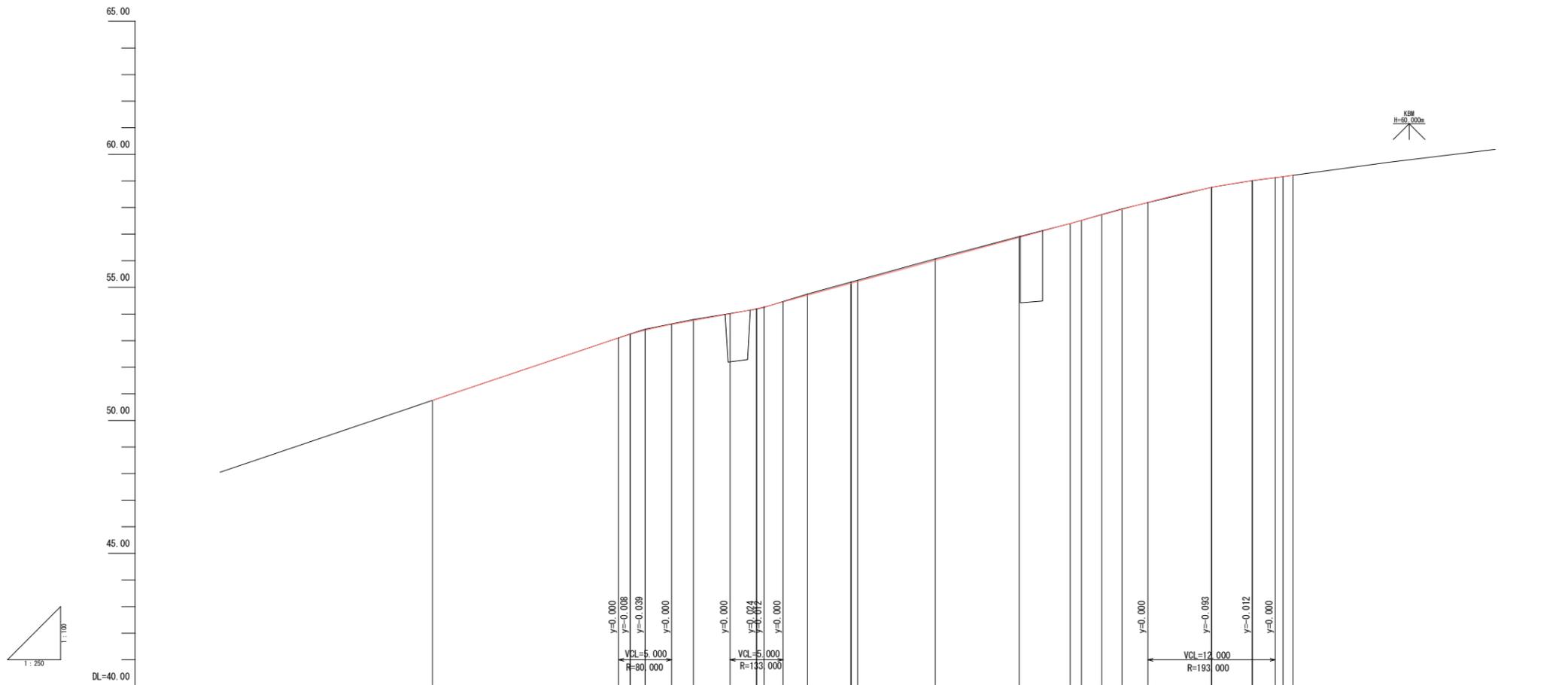
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
<b>** 直接工事費 **</b>				
準備費				
準備費		式	1	レベル2
準備費		式	1	レベル3
木根等処分費		式	1	レベル4
技術管理費				
技術管理費		式	1	レベル2
技術管理費		式	1	レベル3
土質試験費		式	1	レベル4
共通仮設費率分				
<b>** 共通仮設費計 **</b>				
<b>** 純工事費 **</b>				
現場管理費				
<b>** 工事原価 **</b>				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
<b>** 工事価格 **</b>				



図面番号	1/11	縮尺	1:500
工種	道路改良工事		
種別	平面図	番号	1/1
路線名	市道長谷32号線		
工事箇所	三原市長谷二丁目		
三原市			



図面番号	2 / 11	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	縦断図	番号	1 / 1
路線名 河川	市道長谷32号線		
工事箇所	三原市長谷二丁目		
三 原 市			

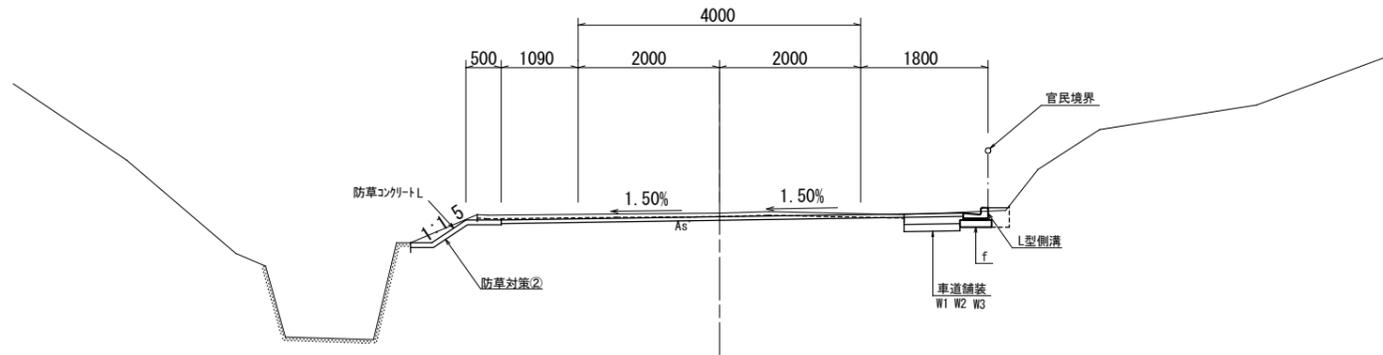


勾配			$i=13.400\%$ $L=20.000m$		$i=7.140\%$ $L=10.499m$		$i=10.910\%$ $L=42.802m$		$i=7.700\%$ $L=66.000m$			
盛土	0.00											
切土	0.00	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.00			
計画高	50.750	53.234	53.391	53.755	54.701	55.147	56.014	56.675	57.399			
地盤高	50.75	53.25	53.43	53.79	54.18	55.20	56.07	56.91	57.40			
追加距離	0.000	18.597	20.000	24.548	30.029	39.364	47.304	55.195	60.000			
単距離	0.000	1.403	4.548	5.951	4.099	7.881	4.895	1.072	1.902			
測点	NO.0	BC.1	NO.1	SP.1	EC.1	BC.2	SP.2	EC.2	BC.3			
曲線				$IP.1$ $IA=54^{\circ}33'30''$ $R=12.36$ $TL=6.48$ $SL=11.96$ $SE=1.48$		$IP.2$ $IA=57^{\circ}29'31''$ $R=12.50$ $TL=4.24$ $SL=1.18$ $SE=0.70$		$IP.3$ $IA=6^{\circ}12'28''$ $R=20.00$ $TL=8.33$ $SL=4.16$ $SE=1.66$		$IP.4$ $IA=14^{\circ}31'18''$ $R=15.91$ $TL=3.89$ $SL=3.89$ $SE=1.12$		$IP.5$ $IA=35^{\circ}08'17''$ $R=15.91$ $TL=5.96$ $SL=5.96$ $SE=1.66$

図面番号	3 11	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	標準横断面	番号	1 1
路線名 河川	市道長谷32号線		
工事箇所	三原市長谷二丁目		
三 原 市			

D=距離  
SP. 2付近

GH=  
FH=

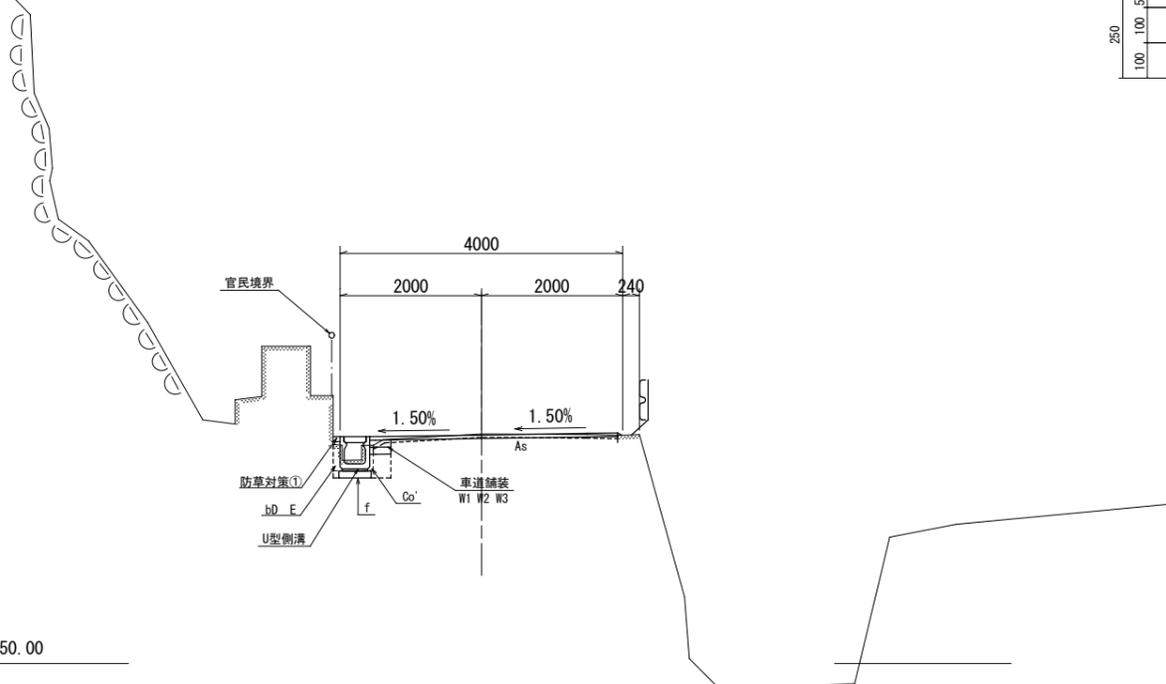


凡例			
種別	細別	規格	記号
掘削	片切		C1
	オープン		C2
盛土	路床	W<2.5	B1-1
		2.5≤W<4.0	B1-2
		4.0≤W	B1-3
路体		W<2.5	B2-1
		2.5≤W<4.0	B2-2
		4.0≤W	B2-3
路肩		W<2.5	B3-1
		2.5≤W<4.0	B3-2
		4.0≤W	B3-3
敷外		W<2.5	B4-1
		2.5≤W<4.0	B4-2
		4.0≤W	B4-3
法面整形	切土部	道路部	LC1
法面保護	切土部	種子散布工	Lc
車道舗装	表層	t=5cm	W1
	上層路盤	t=10cm	W2
	下層路盤	t=10cm	W3
作業土工	床掘り	土砂	E
	埋戻し	最大埋戻高 1m未満	bD
	埋戻し	最大埋戻高 1m以上	bC
	基面整正	土砂	f
構造物撤去工	アスファルト撤去	t=5cm	As'
	コンクリート撤去	無筋構造物	Co'

DL=50.00

D=距離  
BC. 1付近

GH=  
FH=

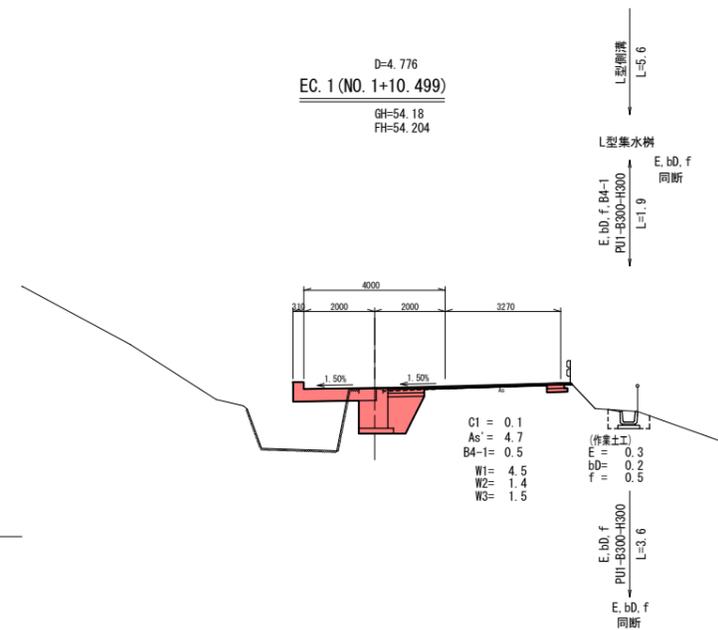
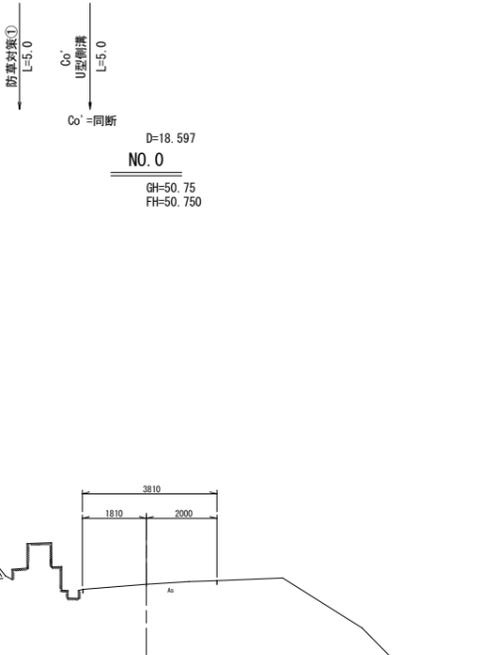
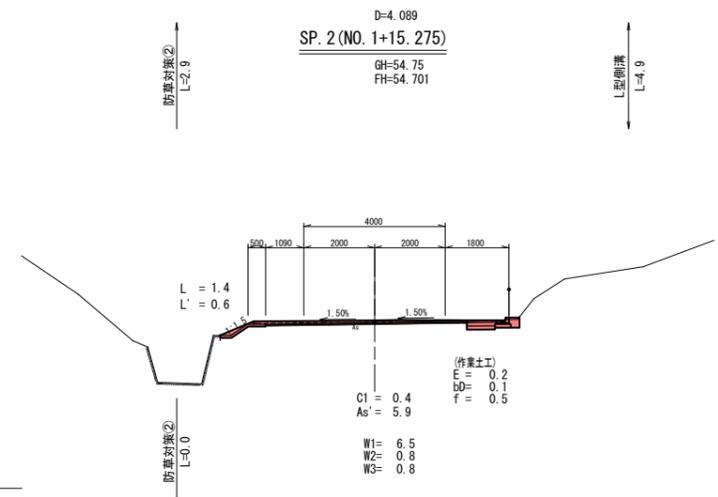
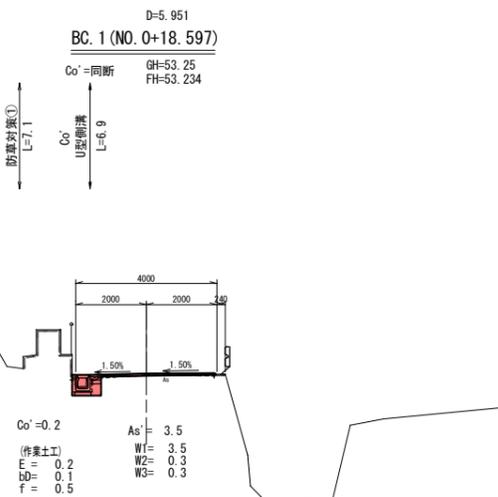
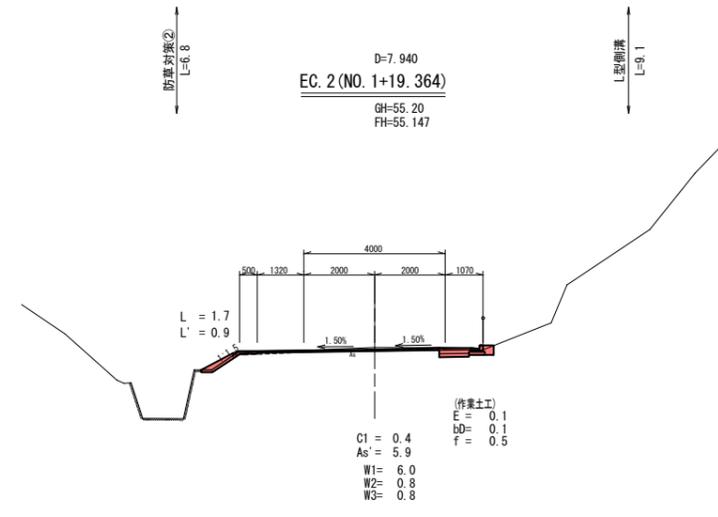
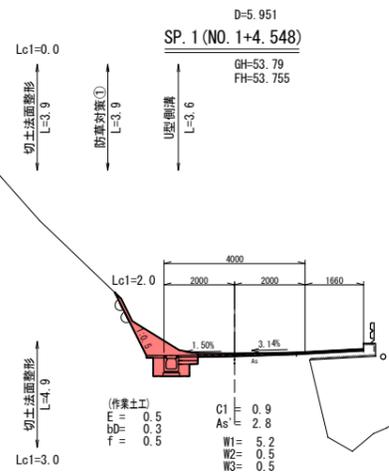


DL=50.00

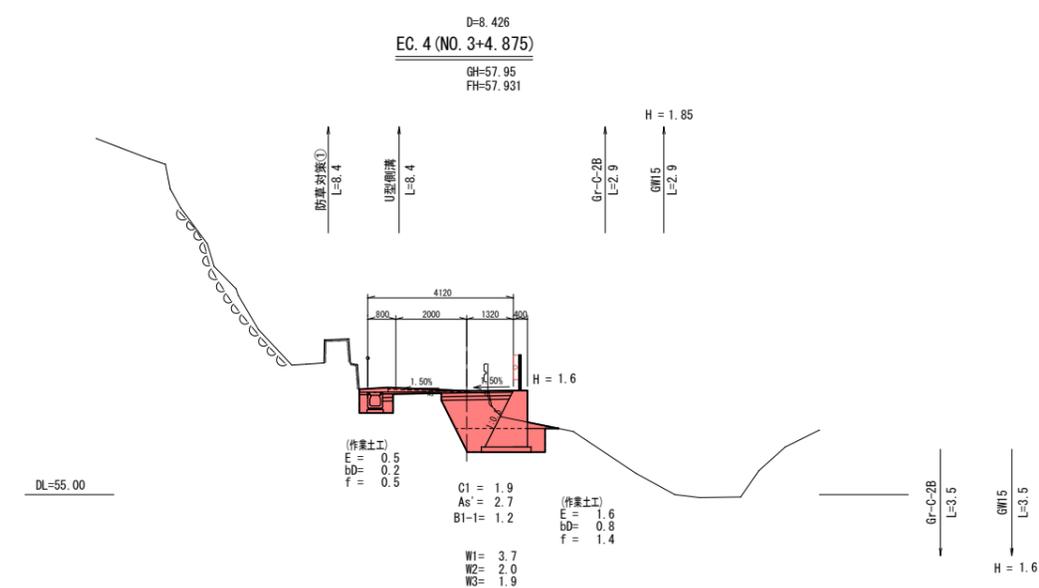
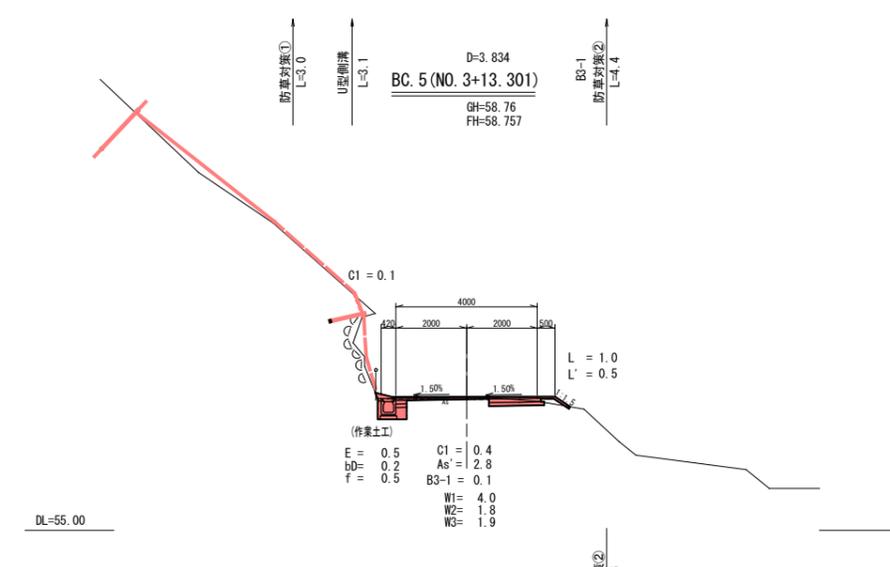
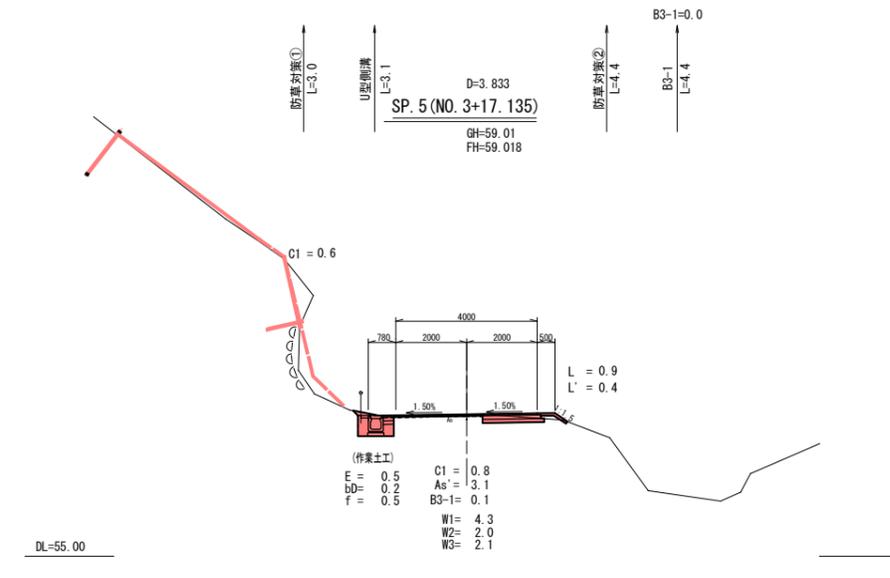
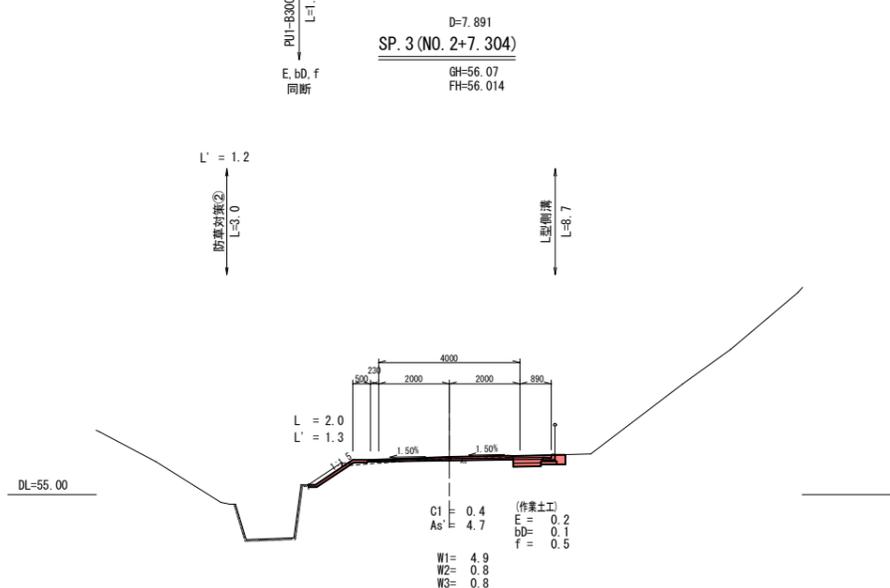
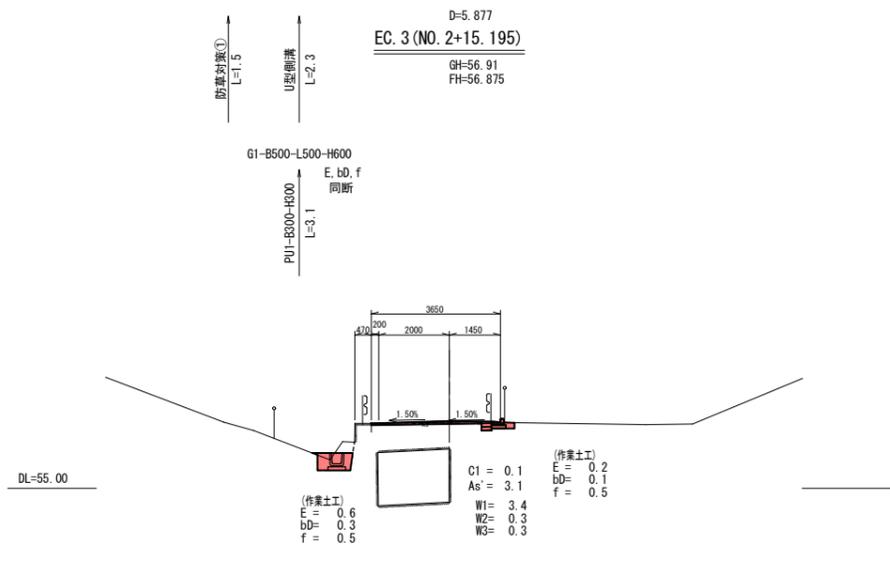
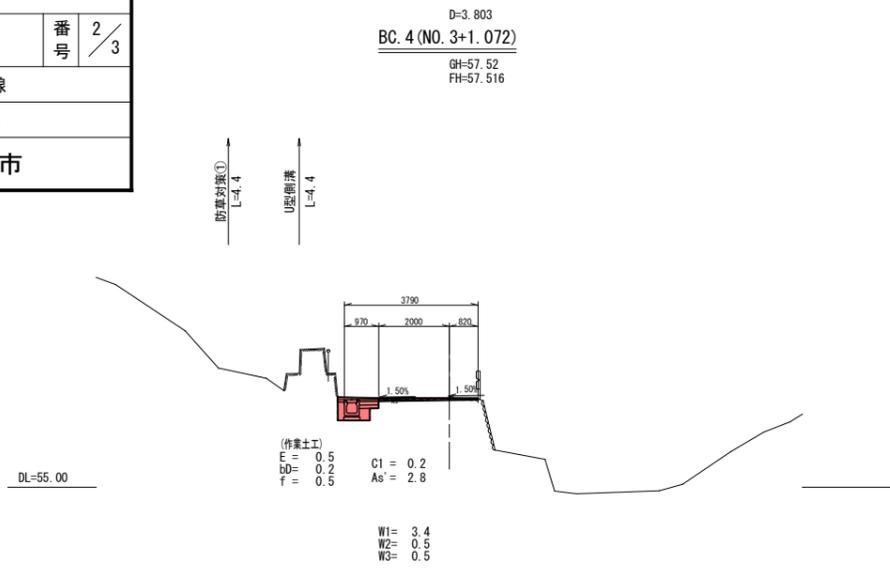
車道部舗装  
N3 (L交通), 設計CBR8



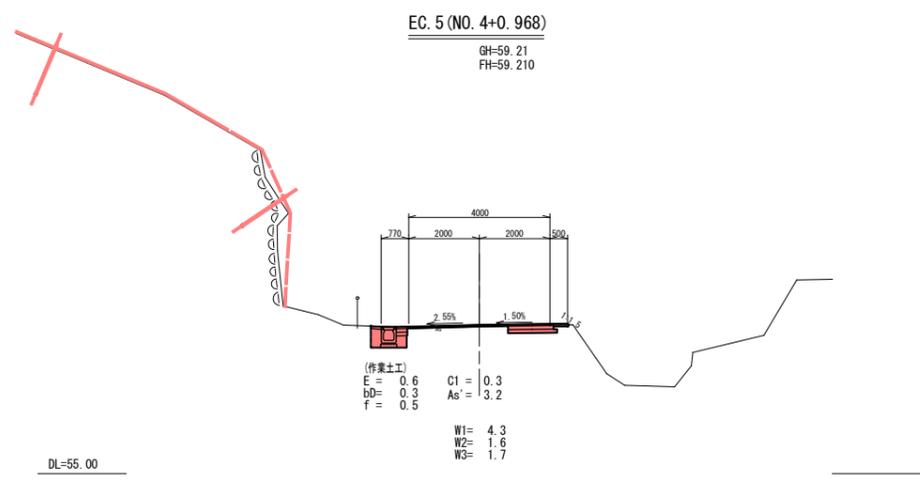
図面番号	4 11	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面	番号	1/3
路線名	市道長谷32号線		
河川			
工事箇所	三原市長谷二丁目		
三原市			



図面番号	5 11	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面	番号	2/3
路線名	市道長谷32号線		
河川			
工事箇所	三原市長谷二丁目		
<b>三原市</b>			

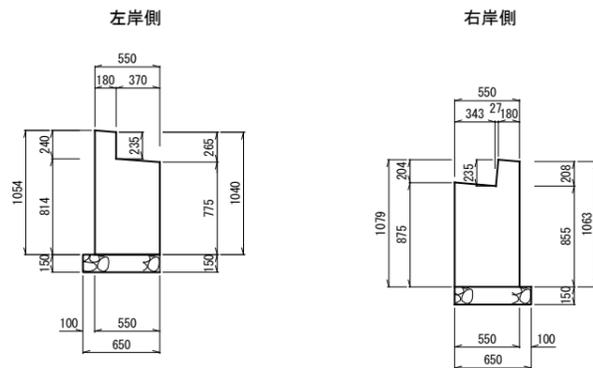


図面番号	6 11	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	3 3
路線名 河川	市道長谷32号線		
工事箇所	三原市長谷二丁目		
三 原 市			



図面番号	8 / 11	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	構 造 図	1 / 5	
路線 河川名	市道長谷32号線		
工事箇所	三原市長谷二丁目		
<b>三 原 市</b>			

橋台構造図  
S=1:30



数量表 L=3.87m 1個所当り

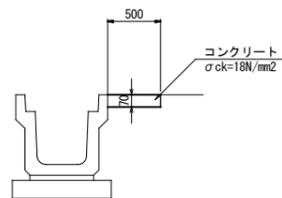
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.86
型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	8.95
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	2.52

地盤地耐力 400KN/m<sup>2</sup>以上

数量表 L=3.87m 1個所当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.99
型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	9.44
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	2.52

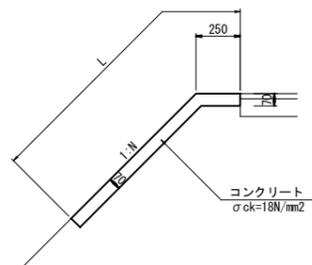
防草対策工①  
S=1:20



数量表 10.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.350
同上型枠	一般	m <sup>2</sup>	0.700
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.004

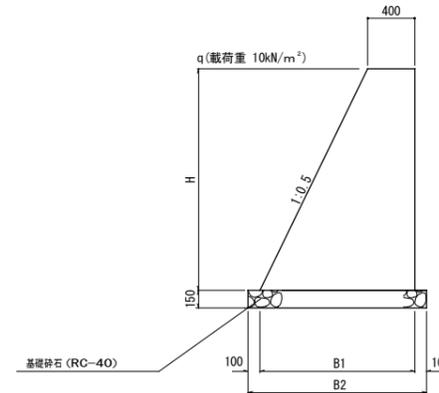
防草対策工②  
(盛土部) S=1:20



数量表 10.0m<sup>2</sup>当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.700
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.004

コンクリート擁壁  
GW15 S=1:30

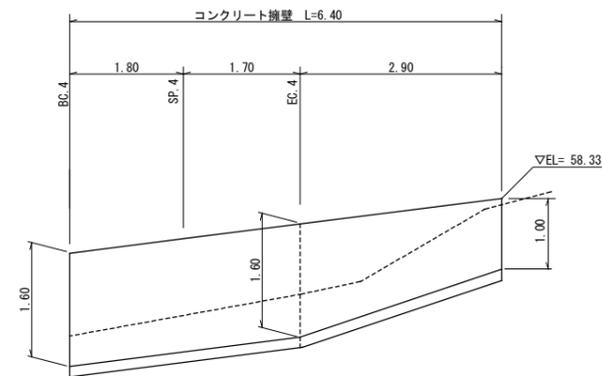


※選定条件  $\mu=0.6$ ,  $\phi=30^\circ$ ,  $\gamma=19\text{kN/m}^3$   
 ※支持地盤は砂質地盤  $N \geq 20$  と想定

材料表 (1号重力式擁壁) 1m当り (参考数量)

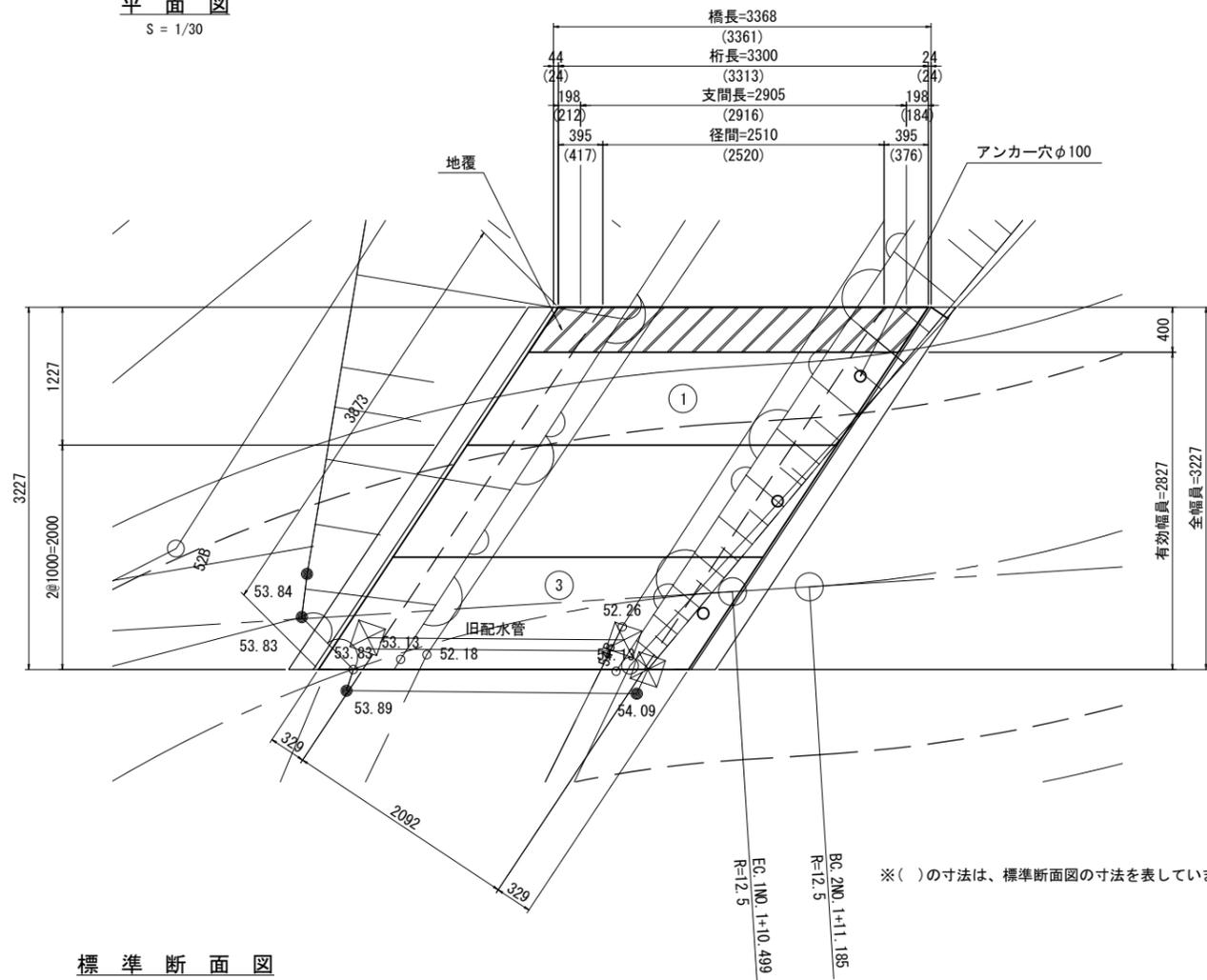
種別	規格	算式	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1/2 \times (0.40+B_1) \times H \times 1.0$	m <sup>3</sup>
型枠	無筋構造物	$(1.000+1.118) \times H \times 1.0$	m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40	$B2 \times 1.0$ ( $B2 \times 0.15 \times 1.0$ )	m <sup>2</sup>
B1=0.400+H×0.50, B2=B1+0.10+0.10			
斜率 (1:0.5) = $\sqrt{1+0.50^2} = 1.118$			

擁壁展開図  
S=1:50

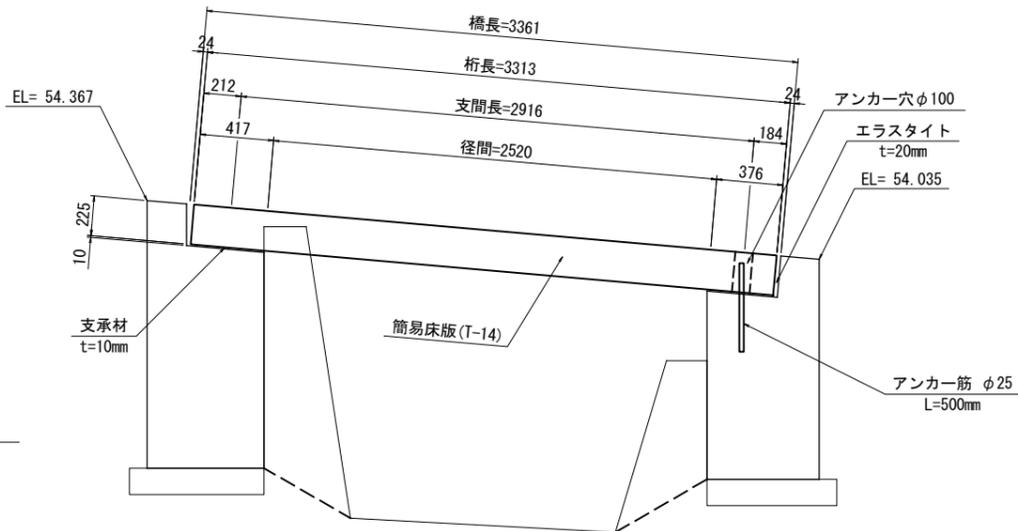


# 床版参考割付図

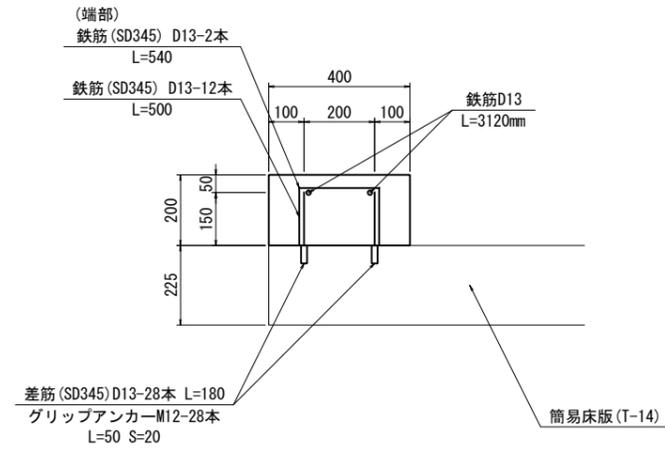
平面図  
S = 1/30



標準断面図  
S = 1/20



地覆詳細図  
S = 1/10



床版工数量表

1式当り

細別	規格	計算式	番号	数量	単位
(特) 簡易床版 ※特断面 T-14	(L) 3313 × (B) 1000 (PLG) × (t) 225	-	2-3	2	枚
	(L) 3313 × (B) 1227 (PLG) × (t) 225 差筋付	-	1	1	枚
合計				3	枚
支承材	t = 10 mm	3.873 × 0.329 × 2		2.548	m <sup>2</sup>
エラストイト	t = 20 mm	3.873 × 0.235 × 2		1.820	m <sup>2</sup>
アンカー筋	φ25 × L = 500mm	-		3	本

PLG・・・平行四辺形

地覆工数量表

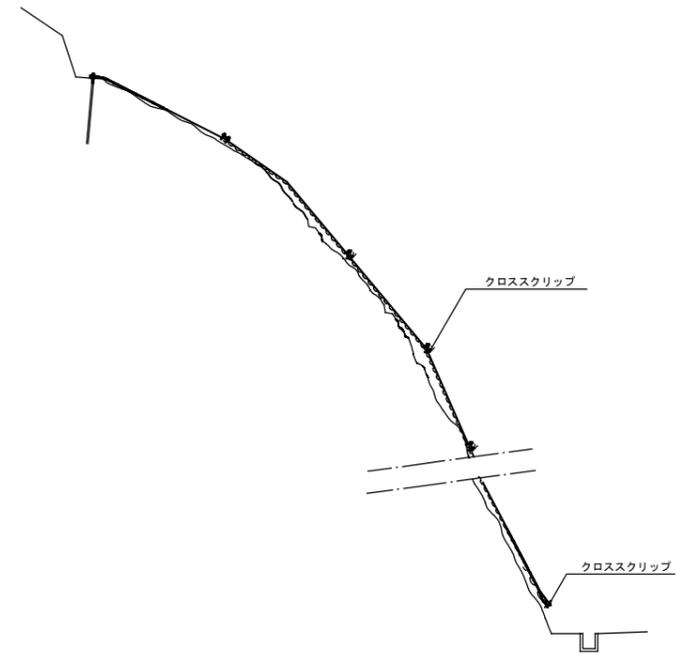
1式当り

細別	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$	$(0.200 \times 0.400) \times 3.361$	0.269	m <sup>3</sup>
同上型枠		$(0.200 \times 0.480) \times 2 + (0.200 \times 3.361) \times 2$	1.536	m <sup>2</sup>
鉄筋	D13 (SD345)	$\{(0.500 \times 12) + (0.540 \times 2) + (3.120 \times 2)\} \times 0.995$	13.253	kg

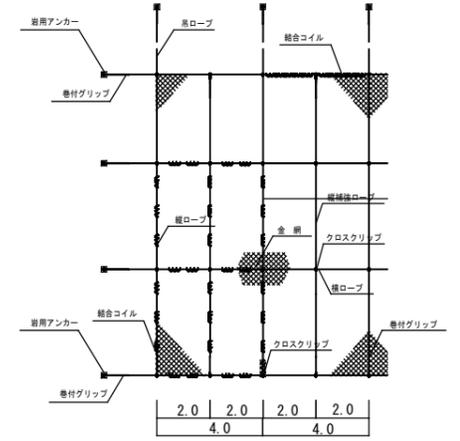
図面番号	9 / 11	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	3 / 5
路線名	市道長谷32号線		
工事箇所	三原市長谷二丁目		
<b>三原市</b>			

図面番号	10 / 11	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	構 造 図	番 号	4 / 5
路線 河川 名	市道長谷32号線		
工事箇所	三原市長谷二丁目		
<b>三 原 市</b>			

岩部用



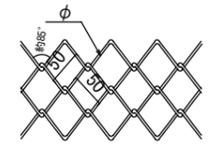
展開図



金網	吊ロープ	縦ロープ	横ロープ	縦補強ロープ	岩用・兼用アンカー	結合コイル	クロスクリップ
φ3.2×50×50	φ14-3×7	φ14-3×7	φ14-3×7	φ12-3×7	D25 (M24) × 1000・1500・2000	φ3.2×50×300	(小) 3.2t×65×60

金網 (Z-GS4)

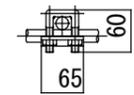
φ3.2×50×50



φ	3.2
---	-----

クロスクリップ (小)

S=1.5

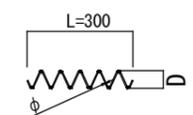


巻付グリッパ



寸法表		
	名 称	A
巻付グリッパ : 端末用	14φ用	1000
	12φ用	900

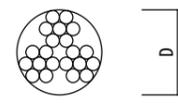
結合コイル



φ	D	L
3.2	50	300

ワイヤロープ

φ14・12-3×7 G/0



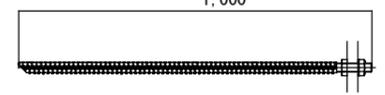
D	14 12
---	----------

岩用アンカー

S=1:20

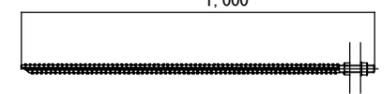
D25 (M24) × 1000

1,000



D22 (M20) × 1000

1,000

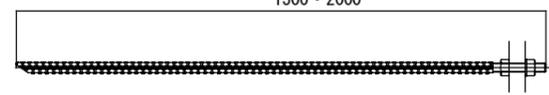


兼用アンカー

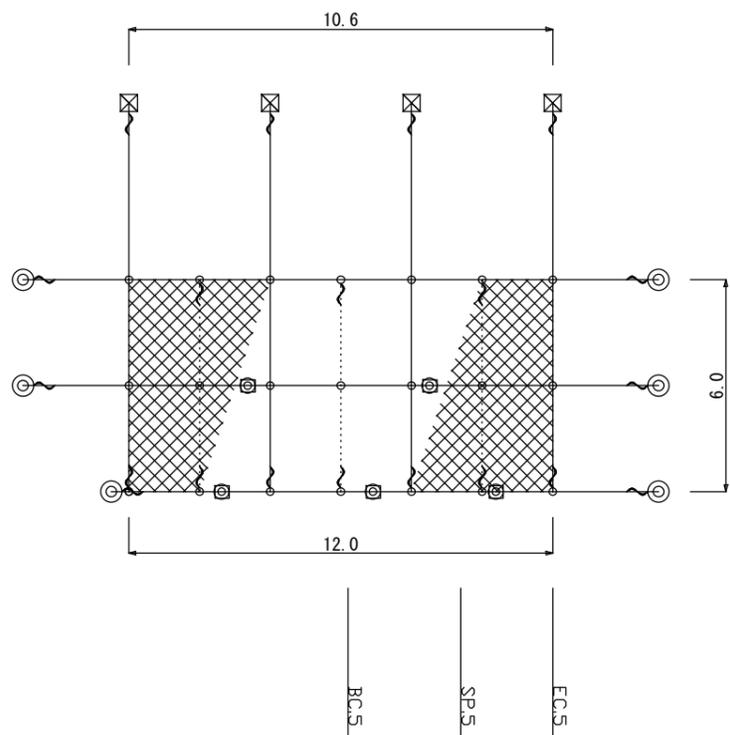
S=1:20

D25 (M24) × 1500・2000

1500・2000



図面番号	11 / 11	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	展開図	番号	5 / 5
路線 河川名	市道長谷32号線		
工事箇所	三原市長谷二丁目		
<b>三 原 市</b>			



(覆い式落石防止網 数量表)

記号	種別	仕様・規格	単位	数量
⊗	金網設置面積 (Z-GS4)	φ 3.2 × 50 × 50	m <sup>2</sup>	67.8
◎	岩用アンカー	D25 (M24) × 1000	本	6
⊗	兼用アンカー	D25 (M24) × 1500	本	4
◎	押さえアンカー	D22 (M20) × 1000	本	5

# 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 00-03.06.01(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 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
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,押土無】 【障害無】					Y1E01010101 レベル4
	30	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK20040001 00
	30	m3			単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】					Y1E01010301 レベル4
	10	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK20040004 00
	10	m3			単第0 -0002 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	3	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	3	m3			SPK20040004 00 単第0 -0002 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 【施工幅員2.5m未満】	1	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	1	m3			SPK20040005 00 単第0 -0003 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】	20	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	20	m2			SPK20040030 00 単第0 -0004 表
法面整形(盛土部) 【法面締固め有り,現場制約無し】	20	m2			Y1E01010702 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 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	20	m2			SPK20040030 00  単第0 -0005 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	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6.0km以下(5.0km超)	40	m3			SPK20040002 00  単第0 -0006 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
土砂投棄料	40	m3			F9001 00
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
植生工	1	式			Y1E010401 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
植生マット 【500m2未満】	20	m2			Y1E01040106 レベル4
植生マット工 [規]500m2未満	20	m2			SS000277 00 単第0 -0007 表
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り 【土砂】	20	m3			Y1E01060102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK20040015 00 単第0 -0008 表
埋戻し 【土砂】	10	m3			Y1E01060103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK20040019 00 単第0 -0009 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 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
重力式擁壁					Y1E01060502レベル4
	7	m3			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し					SPK20040068 00
	7	m3			単第0 -0010 表
コンクリート床版工					Y1E010607 レベル3
	1	式			
橋台工					Y4999 レベル4
	1	式			
橋台（左岸）					V3001 00
	1	基			単第0 -0011 表
橋台（右岸）					V3002 00
	1	基			単第0 -0015 表
コンクリート床版					Y4999 レベル4
	1	式			
簡易床版					V1100 00
	1	式			単第0 -0016 表
地覆工					Y4999 レベル4
	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
地覆工					V1002 00
	1	式			単第0 -0020 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】					Y1E01090102 レベル4
	30	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK20040015 00
	30	m3			単第0 -0008 表
埋戻し 【土砂】					Y1E01090103 レベル4
	10	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK20040019 00
	10	m3			単第0 -0009 表
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 【300】					Y1E01090301 レベル4
	37	m			

# 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
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	37	m			SDT00013 00  単第0 -0022 表
プレキャストU型側溝 【鉄筋コンクリートU型側溝 300】	10	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]	10	m			SDT00013 00  単第0 -0023 表
側溝蓋 【300】	74	枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	74	枚			SDT00017 00  単第0 -0024 表
プレキャストL型側溝	28	m			Y4999 レベル4
プレキャストL形側溝 据付 基礎砕石有り 250A 鉄筋コンクリートL形(350×155×600)	28	m			SPK20040093 00  単第0 -0025 表
集水樹・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水樹 【L型側溝集水樹】	1	箇所			Y1E01090502 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
L型側溝集水樹 グレーチングを含む	1	基			V2002 00 単第0 -0026 表
プレキャスト集水樹 【300*300】	1	箇所			Y1E01090504レベル4
プレキャスト集水樹 300*300*500 グレーチングを含む	1	基			V2001 00 単第0 -0029 表
落石雪害防止工	1	式			Y1E0110 レベル2
落石防止網工	1	式			Y1E011003 レベル3
繊維網 【亜鉛メッキ3,4種(Z-GS3,4)_線径3.2mm】	68	m2			Y1E01100302レベル4
防護柵設置工(落石防止網) 金網ロープ設置 亜鉛メッキ3,4種(Z-GS3,4)_線径3.2mm [規]500m2未満(金網設置面積)	68	m2			SS000165 00 単第0 -0034 表
防護柵設置工(落石防止網) アンカー設置 D25mm×長1,000mm [規]金網設置面積_500m2未満	6	箇所			SS000167 00 単第0 -0035 表
防護柵設置工(落石防止網) アンカー設置 D22mm×長1,000mm [規]金網設置面積_500m2未満	5	箇所			SS000167 00 単第0 -0036 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
防護柵設置工(落石防止網)アンカー設置 D25 1500	4	箇所			FS000167 00
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
防護柵撤去(ガードレール)	5	m			Y1E01120101 レベル4
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)	5	m			SS000127 00 単第0 -0037 表
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【無筋構造物】	2	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	2	m3			SDT00031 00 単第0 -0038 表
舗装版切断 【アスファルト舗装版】	65	m			Y1E01120602 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
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	65	m			SPK20040308 00  単第0 -0039 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版】	255	m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	255	m2			SPK20040018 00  単第0 -0040 表
排水構造物撤去工	1	式			Y1E011208 レベル3
水道管撤去 【撤去】	3	m			Y1E01120805 レベル4
廃棄水道管 撤去 直管 50～150mm	3	m			SPK20040087 00  単第0 -0041 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【コンクリート殻】	2	m3			Y1E01121601 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6.5km以下(5.5km超)	2	m3			SPK20040146 00  単第0 -0042 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
殻処分 【コンクリート殻】	2	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻受入費	6	t			F9003 00
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【アスファルト殻】	13	m3			Y1E01121601レベル4
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7.0km以下(5.5km超)	13	m3			SPK20040146 00 単第0 -0043 表
殻処分 【アスファルト殻】	13	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
アスファルト殻受入費	30	t			F9002 00

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0201 レベル2
	1	式			
防草コンクリート					Y1E020109 レベル3
	1	式			
張りコンクリート					Y1E02010901 レベル4
	45	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
	45	m2			単第0 -0044 表
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
舗装準備工					Y1E020401 レベル3
	1	式			
不陸整正 【補足材料無し】					Y1E02040101 レベル4
	238	m2			
不陸整正 補足材料無し					SPK20040231 00
	238	m2			単第0 -0045 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
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-30 t=10cm】					Y1E02040401 レベル4
	61	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK20040232 00
	61	m2			単第0 -0046 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30 t=10cm】					Y1E02040403 レベル4
	66	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK20040234 00
	66	m2			単第0 -0047 表
表層(車道・路肩部) 【t=5cm 平均幅員3.0m超】					Y1E02040409 レベル4
	299	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK20040241 00
	299	m2			単第0 -0048 表
防護柵工					Y1E0208 レベル2
	1	式			
路側防護柵工					Y1E020801 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
ガードレール 【塗装品_Gr-C-2B】	6	m			Y1E02080101 レベル4
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満	6	m			SS000123 00 単第0 -0049 表
ガードレール 【塗装品_Gr-C-4E】	4	m			Y1E02080101 レベル4
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満	4	m			SS000121 00 単第0 -0050 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	34	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	34	人			R0369 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
<b>** 直接工事費 **</b> #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			
準備費					YZZ05001 レベル3
	1	式			
木根等処分費					YZZ05001001 レベル4
	1	式			
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(粗)(10本/100m2未満)					SPK20040175 00
	100	m2			単第0 -0051 表
除根(伐木除根)					SPK20040176 00
	100	m2			単第0 -0052 表
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業有り DID区間無し 距離21.0km以下(18.0km超)					SPK20040181 00
	100	m2			単第0 -0053 表
【準備費に含まれる処分費等】					#0047

# 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
建設発生木材受入費					F9004 00
	34	m3			
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
土質試験費					YZZ06001001 レベル4
	1	式			
簡易支持力測定 2箇所					V9001 00
	1	式			単第0 -0054 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					

# 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
<b>** 純工事費 **</b>					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 工事原価 **</b>					
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					
<b>** 工事価格 **</b>					
<b>** 消費税相当額 **</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 工事費計 **</b>					



# 施工単価表

掘削  
土砂 片切掘削

SPK20040001

単第0 -0001 表

1

m3 当り

機械構成比: 11.50% 労務構成比: 83.09%

材料構成比: 5.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,120.80000

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
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	11.50%		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	73.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK20040004

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.80% 労務構成比: 98.98% 材料構成比: 0.22% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,605.30000

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	0.80%		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	90.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

# 施工単価表

路床盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK20040005

単第0 -0003 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.91% 労務構成比: 98.84%

材料構成比: 0.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,693.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.91%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	88.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.25%		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 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

SPK20040030

単第0 -0004 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.96% 労務構成比:

78.97% 材料構成比: 10.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

775.04000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.96%		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	38.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.04%		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	10.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 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

SPK20040030

単第0 -0005 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: 13.69% 労務構成比:

73.73% 材料構成比: 12.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

620.34000

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	13.69%		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	30.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.86%		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	12.58%		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

SPK20040002

単第0 -0006 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.28% 労務構成比:

61.34% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,766.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.28%		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)	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.38%		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=29 距離6.0km以下(5.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		



# 施工単価表

床掘り

SPK20040015

単第0 -0008 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.42%

労務構成比:

70.13%

材料構成比:

7.45%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,965.20000

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	22.42%		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)	37.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.45%		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

SPK20040019

単第0 -0009 表

機械構成比: 10.80% 労務構成比:

上記以外(小規模)

85.21% 材料構成比: 3.99%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
3,469.70000

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	10.14%		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	0.66%		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	48.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.37%		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	0.62%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		



# 施工単価表

重力式擁壁

SPK20040068

単第0 -0010 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎砕石有り 均しCo無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.90%

労務構成比:

65.83%

材料構成比:

32.27%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

44,918.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	1.41%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	16.59%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.47%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	31.95%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.24%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

頁0 -0033

コンクリート

SPK20040148

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: 4.61%

労務構成比:

37.84%

材料構成比:

57.55%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

27,792.00000

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	4.35%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.63%		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)	55.50%		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	1.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠 SPK20040150 単第0 -0013 表 1  
 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 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: 8,496.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.51%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.97%		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

基礎砕石

SPK20040039

単第0 -0014 表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.81% 労務構成比: 70.75%

材料構成比: 23.44%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,160.70000

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
<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	5.77%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	34.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	18.60%		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	4.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

簡易床版

V1100

単第0 -0016 表

頁0 -0039

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
簡易床版設置工 1500～2000kg	3	枚			単第0-0017 表
簡易床版 SS225-3313PLG T14 AH184	2	枚			
簡易床版 SS225-3313PLG T14 B1227 AH184	1	枚			
ゴム支承-コンクリートヒンジ用緩衝ゴム- SBR(スチレン・ブタジエンゴム)軟質,単層 厚10mm	2.548	m2			
目地板 瀝青質板 厚20mm	1.820	m2			
鉄筋工 SD345_D16～D25 一般構造物 [規]10t未満	0.006	t			単第0-0018 表
簡易床版設置工 1500～2000kg	2	枚			単第0-0017 表
簡易床版設置工 2000～2500kg	1	枚			単第0-0019 表
*** 単位当たり ***	1	式			









# 施工単価表

鉄筋

SPK20040336

単第0 -0021 表

SD345 D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 75.34% 材料構成比: 24.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 320,500.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
鉄筋工	44.15%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	19.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	24.66%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00001 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=4 SD345 D13			B=1 -(全ての費用)		







# 施工単価表

頁0 -0048

プレキャストL形側溝

SPK20040093

単第0 -0025 表

据付 基礎砕石有り

250A 鉄筋コンクリートL形(350×155×600)

1

m 当り

機械構成比: 6.35% 労務構成比:

62.44% 材料構成比: 31.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,160.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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 <sup>3</sup> ,吊能力2.9t	4.74%		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 <sup>3</sup> ,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	26.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.38%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.37%		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)250A 350×155×600 参考質量47kg	28.80%		鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg		TTPCD0133 TTPT00101
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.80%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

頁0 -0051

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK20040099

単第0 -0027 表

18-8-40BB

0.20m3以上0.22m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.86% 労務構成比:

89.63%

材料構成比:

9.51%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

35,165.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.72%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.10%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	36.90%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	27.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.39%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.15%		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)	8.73%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003





# 施工単価表

プレキャスト集水樹  
300\*300\*500

V2001  
グレーチングを含む

単第0 -0029 表

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3.840	m2			単第0-0030 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.270	m3			単第0-0012 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.080	m2			単第0-0031 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.040	m3			単第0-0012 表
プレキャスト集水樹 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下	10	基			単第0-0032 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	10	枚			単第0-0033 表
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

# 施工単価表

頁0 -0055

基礎碎石

SPK20040039

単第0 -0030 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.19% 労務構成比:

75.44%

材料構成比: 18.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,088.70000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.15%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.74%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	13.22%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.12%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK20040150

単第0 -0031 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,318.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	59.52%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.69%		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=5 均しコンクリート		

# 施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK20040090

単第0 -0032 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 11.95%

労務構成比:

85.67%

材料構成比:

2.38%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,313.50000

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	9.64%		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)	30.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.83%		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	1.92%		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

頁0 -0066

舗装版切断

SPK20040308

単第0 -0039 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: 6.29%

労務構成比:

54.24%

材料構成比: 39.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

558.10000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	4.25%		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	18.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.20%		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)	36.63%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.92%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009







# 施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0042 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6.5km以下(5.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71% 労務構成比:

37.09% 材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,449.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.71%		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)	37.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.20%		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=31	機械積込 運搬距離6.5km以下(5.5km超)	

# 施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0043 表

舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

DID区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.04% 労務構成比:

70.36% 材料構成比: 9.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,732.80000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.04%		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)	70.36%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.60%		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=32 運搬距離7.0km以下(5.5km超)		

# 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 -0044 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	1.000	人			
普通作業員	3.200	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			
諸雑費	3.0	%			#09
<b>*** 合計 ***</b>	<b>100</b>	<b>m2</b>			
<b>*** 単位当たり ***</b>	<b>1</b>	<b>m2</b>			
A=1 施工幅 1.0m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

不陸整正  
補足材料無し

SPK20040231

単第0 -0045 表

1

m2 当り

機械構成比: 25.93% 労務構成比: 67.07%

材料構成比: 7.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

111.35000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	12.79%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	9.91%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	3.23%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	42.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.20%		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	7.00%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001



# 施工単価表

頁0 -0075

下層路盤(車道・路肩部)

SPK20040232

単第0 -0046 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.24% 労務構成比:

15.30%

材料構成比: 79.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,074.80000

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
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 マカダム・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)	7.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.35%		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)

SPK20040232

単第0 -0046 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.24% 労務構成比:

15.30%

材料構成比: 79.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,074.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	78.05%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.16%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK20040234

単第0 -0047 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.44% 労務構成比:

30.39% 材料構成比: 59.17%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

541.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.22%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.27%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.07%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.91%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK20040234

単第0 -0047 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.44%

労務構成比:

30.39%

材料構成比:

59.17%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

541.41000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	56.36%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0079

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0048 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.55% 労務構成比: 9.66%

材料構成比: 88.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,556.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.00%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.16%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.67%		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)

SPK20040241

単第0 -0048 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.55% 労務構成比:

9.66%

材料構成比: 88.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,556.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.83%		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	7.40%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.48%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					





# 施工単価表

伐木・伐竹(伐木除根)  
伐木(粗)(10本/100m2未満)

SPK20040175

単第0 -0051 表

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: 56.44100

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
特殊作業員	51.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	18.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	16.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 伐木(粗)(10本/100m2未満)			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

除根(伐木除根)

SPK20040176

単第0 -0052 表

1

m2 当り

機械構成比: 29.27%

労務構成比: 61.38%

材料構成比: 9.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

39.13200

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0.45/平積0.35m3	24.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00084 MTPT00084
バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700~2000mm爪幅400~750mm	4.77%		バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 最大把持外径(開口幅)0.7m級		MTPC00085 MTPT00085
運転手(特殊)	33.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	28.28%		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	9.35%		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	-(全ての費用)				

# 施工単価表

運搬(伐木除根)  
 機械施工 除根作業有り  
 機械構成比: 48.87%

SPK20040181

単第0 -0053 表

DID区間無し 距離21.0km以下(18.0km超)

1  
標準単価:

m2 当り

労務構成比: 36.94% 材料構成比: 14.19% 市場単価構成比: 0.00%

44.41400

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)	48.87%		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)	36.94%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.19%		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 機械施工 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 除根作業有り D=54 距離21.0km以下(18.0km超)		



## 数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	計算数値	設計数値	摘要
道路土工							
	掘削工						
		掘削	土砂	m3	32.7	30	
	盛土工						
		路体盛土	W<2.5	m3	7.3	10	
		路床盛土	W<1.0	m3	1.0	1	
		路体外盛土	W<2.5	m3	2.7	3	
	法面整形工						
		切土法面整形		m2	16.2	20	
		盛土法面整形		m2	19.2	20	
	残土処分						
		残土	土砂	m3	39.1	40	
法面工							
	植生工						
		植生マット張	切土法面部	m2	16.2	20	
	落石防護						
		覆い式落石防止網	4.0*3.0	m2	67.8	68	
		岩用アンカー	D25 (M24) × 1000	本	6.0	6	
		押えアンカー	D22 (M20) × 1000	本	5.0	5	
		兼用アンカー	D25 (M24) × 1500	本	4.0	4	
擁壁工							
	作業土工						
		床掘り	土砂	m3	18.4	20	
		埋戻し	埋戻(C)	m3	9.9	10	
		基面整正		m2	12.9	10	
	場所打擁壁工						
		GW15	平均H=1.46m	m3	7.3	7	
	床版工						
		コンクリート床版工	橋台左岸	基	1.0	1	
			橋台右岸	基	1.0	1	
			簡易床版	式	1.0	1	
			地覆工	式	1.0	1	
排水構造物工							
	作業土工						
		床掘り	土砂	m3	25.5	30	
		埋戻し	C	m3	12.9	10	



# 土量配分表

## 発生土

片切掘削（土砂）＝	32.7
片切掘削（軟Ⅰ）＝	
掘削（土砂）合計：ΣC＝	32.7
掘削（軟Ⅰ）合計：ΣC＝	
掘削（粘性土）合計：ΣC＝	

## 流用土

路体盛土	
路床盛土	8.3
路体外盛土	2.7
盛土合計 ΣB＝	11.0

$$11/0.9=12.2$$

擁壁床堀（土砂）＝	18.4
排水床堀（土砂）＝	25.5
床堀（土砂）合計：E＝	43.9

擁壁埋戻＝	9.9
排水埋戻＝	12.9
埋戻合計 Σ＝	22.8

$$22.8/0.9=25.3$$

## 残土

土砂：V=32.7-12.2+43.9-25.3=39.1 (m3)

軟岩Ⅰ：V=0 (m3)

粘性土：V=0 (m3)

















擁壁工・床版 数量集計表

種別	細別	規格	単位	数量	備考
作業土工					
	床掘り	土砂	m3	18.4	
	埋戻し	埋戻(C)	m3	9.9	
	基面整正		m2	12.9	
場所打擁壁工					
	GW15	平均H=1.46m	m3	7.3	
床版工					
	橋台左岸		基	1.0	
	橋台右岸		基	1.0	
	簡易床版		式	1.0	
	地覆工		式	1.0	
(内訳)	基礎碎石	t=15cm	m2	5.0	左岸2.52右岸2.52
(内訳)	型枠	無筋構造物	m2	18.4	左岸8.95右岸9.44
(内訳)	コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	m3	3.9	左岸1.86右岸1.99
(内訳)	床版基礎	3313 × 1000 × 225	枚	2.0	簡易床版
(内訳)	床版 差筋付き	3313 × 1227 × 225	枚	1.0	簡易床版
(内訳)	支承材	t=10mm	m2	2.5	簡易床版
(内訳)	目地材	t=20mm	m2	1.8	簡易床版
(内訳)	アンカー筋	$\Phi 25 \times L500\text{mm}$	本	3.0	簡易床版 5.97kg
(内訳)	コンクリート	$\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$	m3	0.3	地覆工
(内訳)	型枠	鉄筋型枠	m2	1.5	地覆工
(内訳)	鉄筋	D13	kg	13.3	地覆工 13.253kg
	防護柵	Gr-C-3B-BPL	m	4.0	

作業土工（擁壁工） 数量計算書

測 点	距 離 (箇所)	床掘り				埋戻し				基面整正	備 考
		土砂				埋戻(C)	埋戻(D)				
作業土工数量計算書より											
		18.4				9.9				12.9	
合 計		18.4				9.9				12.9	
							9.9				





測点	SGW17		前面勾配	1:0.00	斜率	前面	1.000	基礎材増加幅																摘要
	天端幅	0.40	背面勾配	1:0.50		背面	1.118		0.20															
	上面距離	下面距離	平均距離	高さ	平均高さ	面積	天端幅	底面幅	基礎幅	コンクリート			型枠			基礎材			水抜きパイプ対象面積					
										断面積	平均	体積	長さ	平均	面積	長さ	平均	面積	控除高	高さ	平均	面積		
BC.4	0.000	0.000	—	1.600	—	—	0.400	1.200	1.400	1.28	—	—	3.39	—	—	1.40	—	—	0.50	1.10	—	—		
EC.4	3.500	3.500	3.500	1.600	1.600	5.600	0.400	1.200	1.400	1.28	1.28	4.48	3.39	3.39	11.87	1.40	1.40	4.90	0.50	1.10	1.10	3.85		
	2.900	2.900	2.900	1.000	1.300	3.770	0.400	0.900	1.100	0.65	0.97	2.81	2.12	2.76	8.00	1.10	1.25	3.63	0.50	0.50	0.80	2.32		
合計			6.400			9.370				7.29			19.87			8.53			6.17					
			平均高さ 1.464m				1ヶ所当りの面積 $= (0.4 \times 2 + 1.464 \times (0 + 0.5)) \times 1.464 / 2$				水抜パイプ (7㎡/ヶ所)													
			=1.12㎡				面積 = 1.12㎡ × ヶ所 = =0.0㎡				箇所数 $= 6.17 \text{㎡} / 7.0 \text{㎡} =$ 1ヶ所				1本当り長さ $L = (B + B1) / 2$ $B1 = 0.4 + 1.464 \times (0 + 0.5) =$ 1.13m									
											$L = (0.4 + 1.13) / 2 =$ 0.77m				$= 0.77 \text{m} \times 1 \text{ヶ所} =$ 0.8m									



作業土工（排水構造物工） 数量計算書

測 点	距 離 (箇所)	床掘り				埋戻し				基面整正	備 考
		土砂				埋戻(C)	埋戻(D)				
作業土工数量計算書より											
		25.5				12.9				38.1	
合 計		25.5				12.9				38.1	
							12.9				

## 作業土工（排水構造物工） 数量計算書

測 点	距 離	床掘:E			埋戻(C):Fu(C)			埋戻(D):Fu(D)			基面整正:K		
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	面積
〔左側〕													
U型側溝													
		0.2	---	---	0.1	---	---				0.5	---	---
BC. 1	5.0	0.2	0.20	1.0	0.1	0.10	0.5				0.5	0.50	2.5
SP. 1	6.9	0.5	0.35	2.4	0.3	0.20	1.4				0.5	0.50	3.5
	3.6	0.5	0.50	1.8	0.3	0.30	1.1				0.5	0.50	1.8
		0.3	0.40		0.2	0.25					0.5	0.50	
EC. 1	3.6	0.3	0.30	1.1	0.2	0.20	0.7				0.5	0.50	1.8
	1.9	0.3	0.30	0.6	0.2	0.20	0.4				0.5	0.50	1.0
		0.2	0.25		0.1	0.15					0.5	0.50	
SP. 2	5.6	0.2	0.20	1.1	0.1	0.10	0.6				0.5	0.50	2.8
EC. 2	4.9	0.1	0.15	0.7	0.1	0.10	0.5				0.5	0.50	2.5
SP. 3	9.1	0.2	0.15	1.4	0.1	0.10	0.9				0.5	0.50	4.6
EC. 3	8.7	0.2	0.20	1.7	0.1	0.10	0.9				0.5	0.50	4.4
		0.6	0.40		0.3	0.20					0.5	0.50	
EC. 3	1.5	0.6	0.60	0.9	0.3	0.30	0.5				0.5	0.50	0.8
	3.1	0.6	0.60	1.9	0.3	0.30	0.9				0.5	0.50	1.6
		0.5	0.55		0.2	0.25					0.5	0.50	
BC. 4	2.3	0.5	0.50	1.2	0.2	0.20	0.5				0.5	0.50	1.2
EC. 4	4.4	0.5	0.50	2.2	0.2	0.20	0.9				0.5	0.50	2.2
BC. 5	8.4	0.5	0.50	4.2	0.2	0.20	1.7				0.5	0.50	4.2
SP. 5	3.1	0.5	0.50	1.6	0.2	0.20	0.6				0.5	0.50	1.6
EC. 5	3.1	0.6	0.55	1.7	0.3	0.25	0.8				0.5	0.50	1.6
合 計	75.2			25.5			12.9						38.1

## L型側溝 延長 調書

左側位置	延長・箇所				合計	摘要	右側位置	延長・箇所				合計	摘要
NO. 1+10.0 ~ NO. 2+15.0					28.3								
右計					28.3								
							合計						28.3m

PU1-B300-H300 延長調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右側位置	延長・箇所					摘要
					合計							合計	
EC. 3付近 付近					4.6		Ec. 1付近 付近					5.5	
左計					4.6		右計					5.5	
							合計					10.1 m	

## U型側溝 延長 調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右側位置	延長・箇所					摘要
					合計							合計	
NO. 0+15 ~ NO. 1+7.0					15.5								
NO. 2+19.0 ~ NO. 4+1.0					21.3								
左 計					36.8		右 計						
							合 計						36.8m

L型集水桝 箇所調書

左側位置	延長・箇所				摘要	右侧位置	延長・箇所				摘要	
	土工なし	土砂		合計						合計		
						NO.1+13.5 付近					1	
左計						右計					1	
						合計					1	箇所

G1-B500-L500-H600 箇所調書

左側位置	延長・箇所				摘要	右侧位置	延長・箇所				摘要
	土工なし	土砂		合計			土工なし	土砂		合計	
NO. 2+18.5	1			1							
左計	1			1		右計					
						合計	1				1箇所













## 運搬処理工 数量計算書

測 点	距 離 (箇所)	構造物取壊工						舗装取壊工				石積取壊		備 考	
		コンクリート(無筋)		コンクリート(鉄筋)				As舗装(5cm)				石材			
構造物取壊工計算書より															
コンクリート取壊			2.4												
石積取壊															
舗装版取壊工計算書より															
アスファルト舗装版									12.8						
小 計			2.4						12.8						
合 計							2.4					12.8			



## 防草対策工 延長 調書

左側位置	1号防草対策 延長・箇所				摘要	右側位置	2号防草対策 延長・箇所				摘要
				合計						合計	
左側 NO. 0+15.0 ~ NO. 1+7.5				16.0		左側 NO. 1+13.0 ~ NO. 2+10.5				12.7	
NO. 2+18.5 ~ NO. 4+1.0				20.3		右側 NO. 3+7.8 ~ NO. 4				14.4	
左 計				36.3		右 計				27.1	
			W=	0.5		合 計			W=	1.0	
				18.2	m2					27.1	m2

## ガードレール設置 延長 調 書

左 側 位 置	延長・箇所					摘 要	右 側 位 置	延長・箇所					摘 要
					合 計							合 計	
NO. 3付近					6.4	Co	EC. 1付近					4.0	土中
左 計					6.4		右 計					4.0	
					6.4	m	合 計					4.0	m