

工 事 番 号							
設計年度	令和2年度		市道沼田東町南部29号線道路改良工事 三原市 沼田東町末光 仕 様 書				
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=26.0m コンクリートブロック工 A=109m2 排水構造物工 L=23m 舗装工 A=153m2 区画線工 L=204m							

位置図



特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市沼田東町末光 市道沼田東町南部29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）広島県

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

- ・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

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

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、側溝工、コンクリートブロック積工、構造物取壊し工、防護柵工、舗装工及び区画線工において2（人／日）を見込んでいる。

第5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。設計変更の対象とする。）

第6節 盛土

1 流用土（工事内流用）

本工事の施工により発生する土のうち、44.5m³（地山土量）については当該工事の施工に流用するものと見込んでいる。

2 購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）

本工事では、146.0m³（ほぐし）の土砂購入を見込んでいる。

(1) 当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。

(2) (1)により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議すること。

(3) 使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第7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300m²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 工事用機資材の仮置き

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。

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 広島県）『1-1-1-30 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

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

第4章 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

頁0 -0001

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	m3		5	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		60	レベル4
路床盛土工		式		1	レベル3
路床盛土	施工幅員4.0m以上	m3		70	レベル4
土材料		m3		150	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部	m2		10	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部	m2		10	レベル4
防草コンクリート		式		1	レベル3
張りコンクリート		m2		36	レベル4
石・ブロック積(張)工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式		1	レベル3

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
コンクリートブロック基礎	底幅550, 高さ350	m		35	レベル4
コンクリートブロック積	間知ブロック	m2		109	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	RC-40	m3		48	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	300A[300×300×2000]	m		23	レベル4
場所打水路工		式		1	レベル3
底張コンクリート		m		8	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
舗装版切断	アスファルト舗装版	式		1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装版	m2		72	レベル4
舗装版運搬処理		m3		4	レベル4
舗装		式		1	レベル1
舗装工		式		1	レベル2
アスファルト舗装工		式		1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30, t=10cm	m2		153	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0003

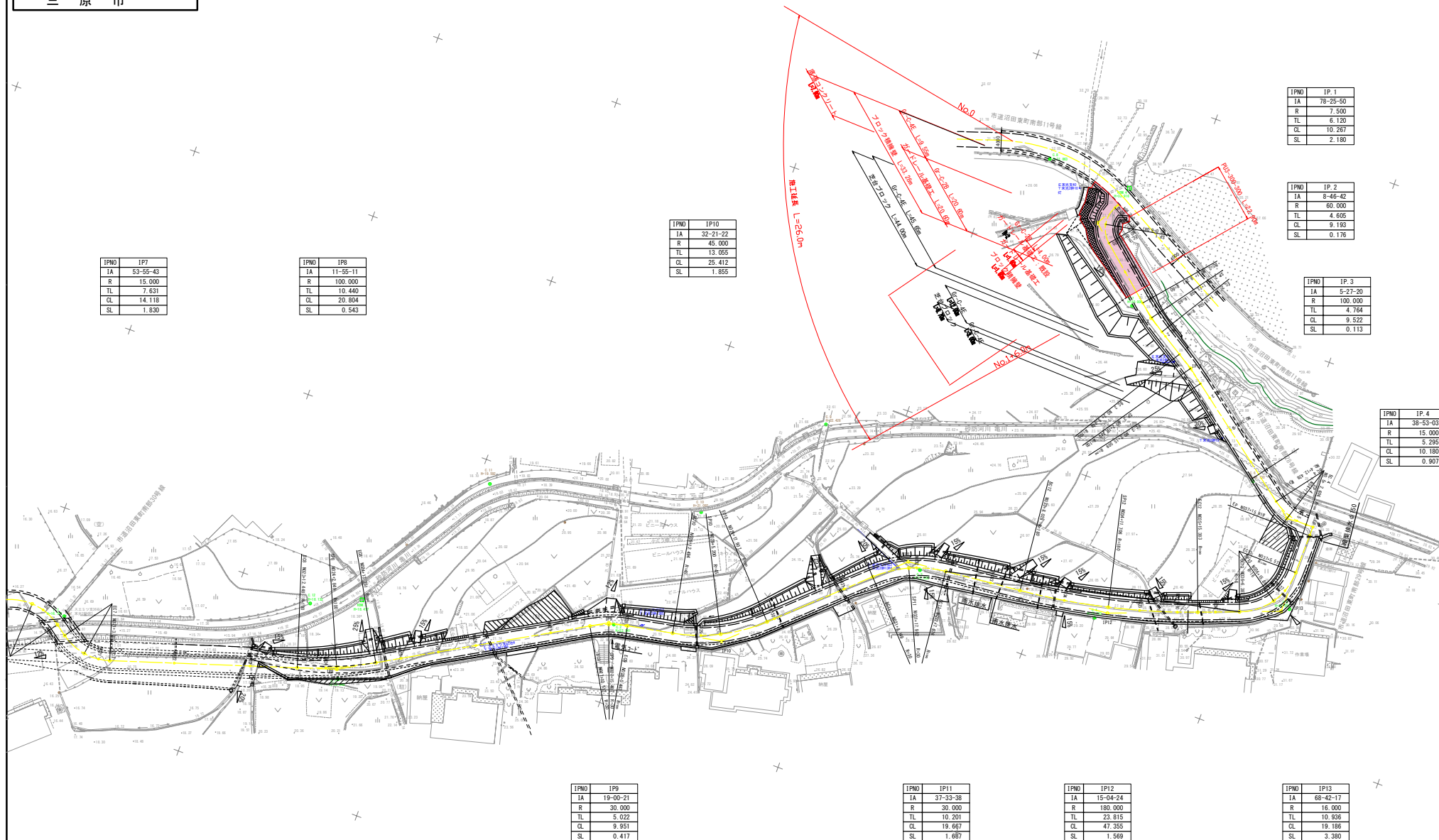
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30, t=10cm	m2		153	レベル4
表層(車道・路肩部)	t=5cm	m2		153	レベル4
防護柵工		式		1	レベル2
路側防護柵工		式		1	レベル3
ガードレール	Gr-C-4E Gr-C-2B	m		35	レベル4
防護柵基礎工		式		1	レベル3
ガードレール基礎	既設コンクリート基礎 ガードレール基礎	式		1	レベル4
区画線工		式		1	レベル2
区画線工		式		1	レベル3
溶融式区画線	実線_15cm 破線_30cm	m		204	レベル4
全工種共通仮設		式		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		16	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					

工事数量総括表

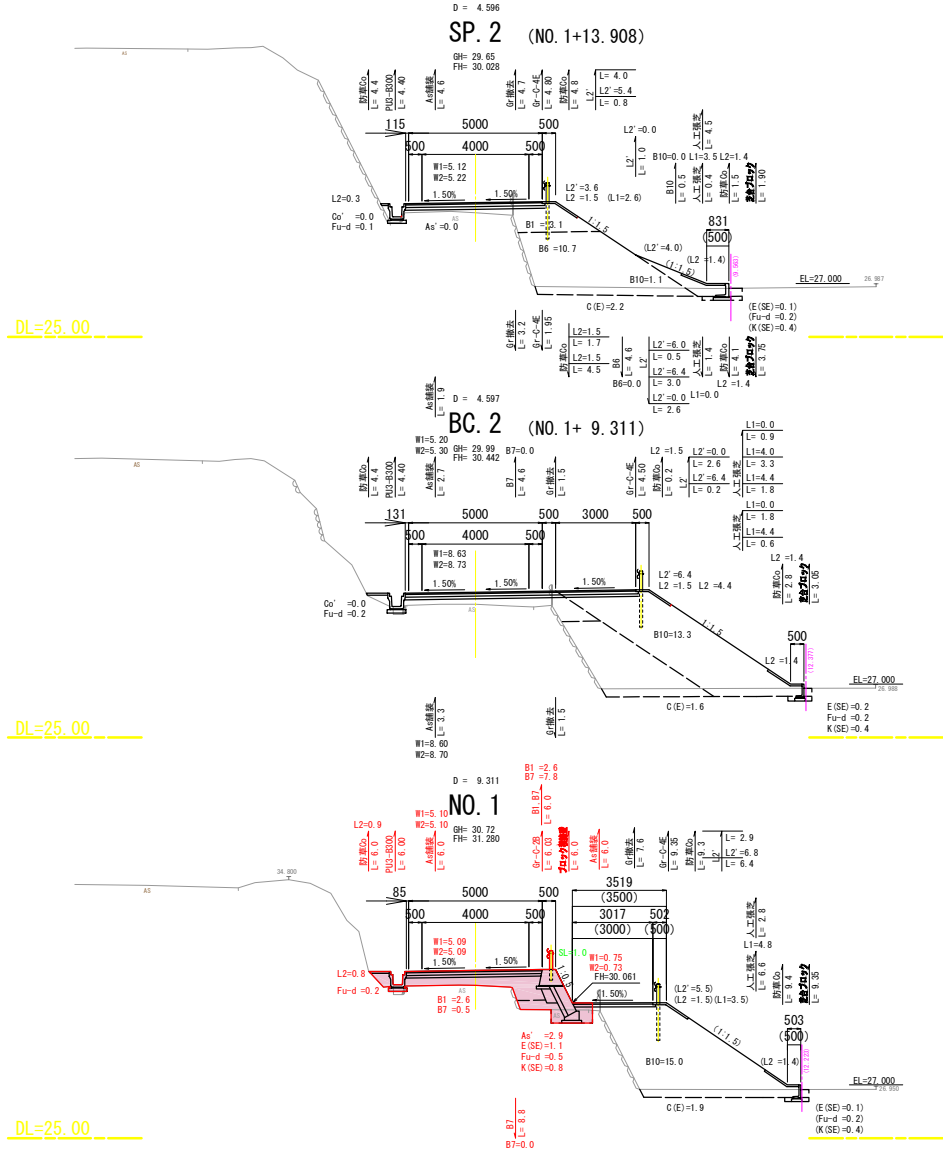
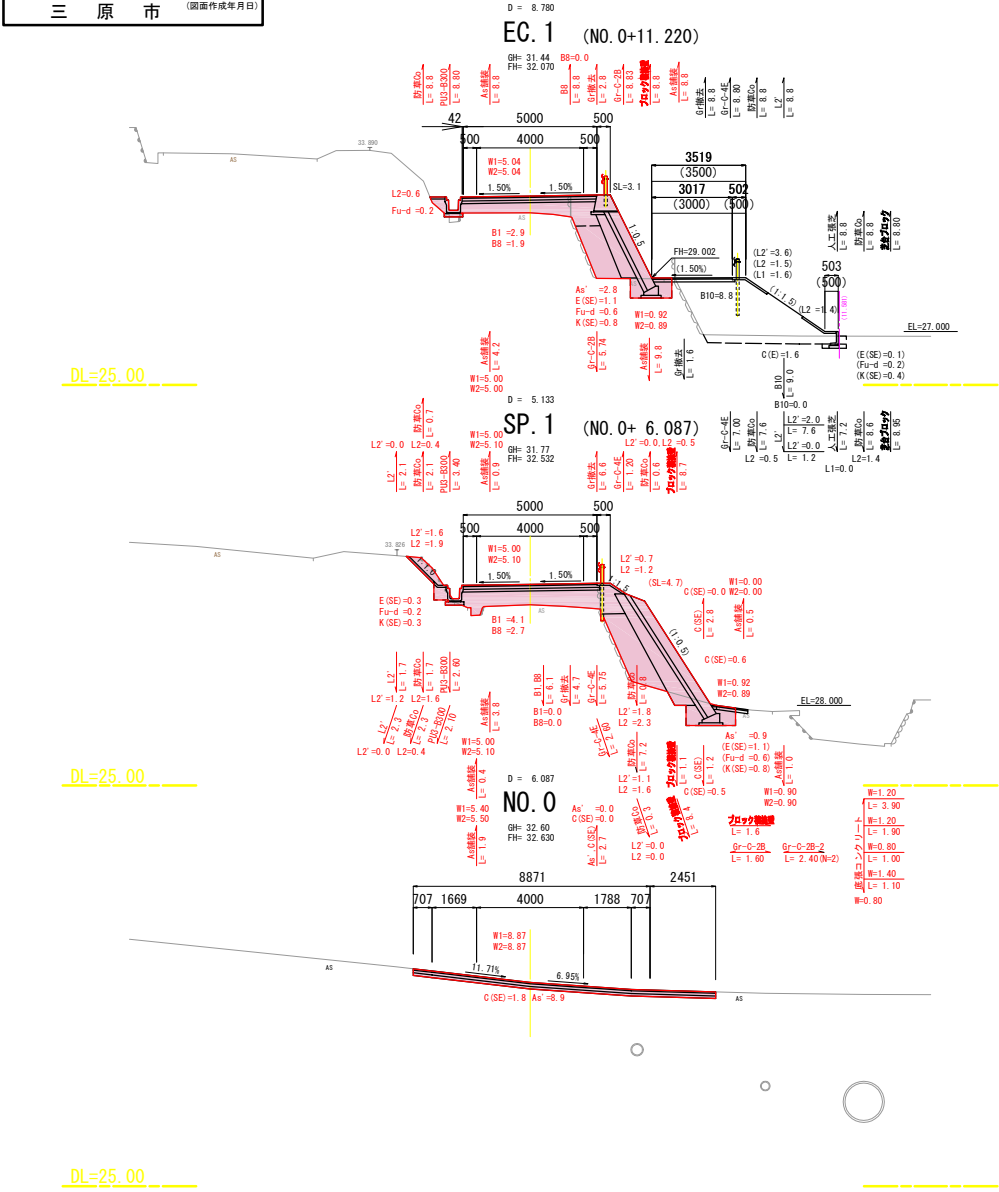
頁0 -0004

[illegible]

圖面番号	1/4	縮 尺	S=1/500
事業年度	令和 2 年度		
工 種	道 路 改 良		
種 別	平 面 図	番 号	1/1
路線名	市道沼田東町南部29号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
三 原 市		(圖面作成年月日)	



図面番号	3/4	縮 尺	S=1/100
事業年度	令和 2 年度		
工 種	道 路 改 良		
種 別	横 断 面	番 号	1/1
路線名	市道沼田東町南第29号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
三 原 市			(図面作成年月日)



参 考 資 料

—市道沼田東町南部29号線道路改良工事—

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-02. 08. 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 I C T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 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

頁0 -0002

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					Y1E01010101 レベル4
	5	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK20040001 00
	5	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
	60	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK20040004 00
	60	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 施工幅員4.0m以上	70	m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	70	m3			SPK20040005 00 単第0 -0003 表
土材料	150	m3			Y1E01010507 レベル4
土材料	150	m3			V0001 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) 切土部	10	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	10	m2			SPK20040030 00 単第0 -0005 表
法面整形(盛土部) 盛土部	10	m2			Y1E01010702 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0004

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 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	10	m2			SPK20040030 00 単第0 -0006 表
防草コンクリート	1	式			Y1E010109 レベル3
張りコンクリート	36	m2			Y1E01010901 レベル4
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-40BB	36	m2			S1040011 00 単第0 -0007 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り 土砂	40	m3			Y1E01070102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK20040015 00 単第0 -0009 表
埋戻し 土砂	20	m3			Y1E01070103 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK20040019 00 単第0 -0010 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 底幅550, 高さ350	35	m			Y1E01070301 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	5	m3			SPK20040054 00 単第0 -0011 表
コンクリートブロック積 間知ブロック	109	m2			Y1E01070305 レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	109	m2			SDT00039 00 単第0 -0012 表
胴込・裏込材(碎石) RC-40	48	m3			Y1E01070308 レベル4
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	48	m3			SPK20040050 00 単第0 -0013 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 土砂	2	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	2	m3			SPK20040015 00 単第0 -0009 表
埋戻し 土砂	5	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	5	m3			SPK20040019 00 単第0 -0010 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 300A[300×300×2000]	23	m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	23	m			SDT00013 00 単第0 -0014 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
底張コンクリート	8	m			Y1E01090701 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	2	m3			SPK20040148 00 単第0 -0015 表
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK20040148 00 単第0 -0016 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
舗装版切断 アスファルト舗装版	45	m			Y1E01120602 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	45	m			SPK20040308 00 単第0 -0017 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版	72	m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	72	m2			SPK20040307 00 単第0 -0018 表

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版運搬処理	4	m3			Y4999 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版 DID区間無し 運搬距離1.5km以下(0.3km超)	4	m3			SPK20040146 00 単第0 -0019 表
【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 再生工場搬入	8	t			T9006 00
舗装	1	式			Y1E02 レベル1
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-30, t=10cm	153	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-30	153	m2			SPK20040232 00 単第0 -0020 表

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(車道・路肩部) RM-30, t=10cm	153	m2			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	153	m2			SPK20040234 00 単第0 -0021 表
表層(車道・路肩部) t=5cm	153	m2			Y1E02040409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	153	m2			SPK20040241 00 単第0 -0022 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1E020801 レベル3
ガードレール Gr-C-4E Gr-C-2B	35	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	10	m			SS000121 00 単第0 -0023 表
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m以上100m未満	25	m			SS000123 00 単第0 -0024 表

本工事費 内訳表

頁0 -0010

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(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A, B, C(支柱間隔4m)	14	m			SS000127 00 単第0 -0025 表
防護柵基礎工	1	式			Y1E020807 レベル3
ガードレール基礎 既設コンクリート基礎 ガードレール基礎	1	式			Y4999 レベル4
ガードレール基礎	22	m			V0002 00 単第0 -0026 表
ガードレール基礎 既設コンクリート基礎	2	箇所			V0003 00 単第0 -0032 表
区画線工	1	式			Y1E0210 レベル2
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3
溶解式区画線 実線_15cm 破線_30cm	204	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶解式) 実線_15cm	190	m			SDT00001 00 単第0 -0036 表

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(溶融式) 破線_30cm	14	m			SDT00001 00
全工種共通仮設	1	式			単第0 -0037 表 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	16	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	16	人			R0369 00
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……					

本工事費 内訳表

頁0 -0012

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

本工事費 内訳表

頁0 -0013

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

掘削 SPK20040001 単第0 -0001 表
 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満 1 m3 当り
 機械構成比: 47.87% 労務構成比: 33.41% 材料構成比: 18.72% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 309.80000

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
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	47.87%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	33.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	18.72%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0015

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK20040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り
5,605.30000

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:

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>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

頁0 -0016

路床盛土

SPK20040005

単第0 -0003 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.92%

労務構成比:

64.78%

材料構成比:

14.30%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

302.41000

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〉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	10.78%		〈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	10.14%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	43.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.30%		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

頁0 -0017

土材料

V0001

單第0 -0004 表

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

法面整形

SPK20040030

単第0 -0005 表

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 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	10.96%		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

頁0 -0019

法面整形

SPK20040030

単第0 -0006 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 13.94% 労務構成比:

73.25%

材料構成比: 12.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

386.25000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
〈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	13.94%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	32.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.72%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.73%		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	12.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		

施工単価表

頁0 -0020

コンクリート打設工

S1040011

単第0 -0007 表

防草コンクリート Co厚さ70mm

18-8-40BB

100

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.600	人			
特殊作業員	1.100	人			
普通作業員	1.900	人			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	8.470	m3			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付1.7t吊 山積0.28m3 排対1・2・3次	0.890	日			単第0-0008 表
諸雑費	4.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1.0m超2.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-40BB G=1 -		

施工単価表

頁0 -0021

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付1.7t吊 山積0.28m3 排対1・2・3次

S9035

單第0 -0008 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
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% 単第0 -0009 表
標準単価: 1,965.20000 m3 当り

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	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

頁0 -0023

埋戻し
土砂
機械構成比: 10.80% 労務構成比: 85.21% 材料構成比: 3.99% 市場単価構成比: 0.00%
SPK20040019 上記以外(小規模) 単第0 -0010 表 1 m3 当り
標準単価: 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
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.66%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.69%		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 上記以外(小規模) D=1 -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工单価表

頁0 -0024

埋戻し		SPK20040019		単第0 -0010 表			
土砂		上記以外(小規模)				1	m3 当り
機械構成比:	10.80%	労務構成比:	85.21%	材料構成比:	3.99%	市場単価構成比:	0.00%
						標準単価:	3,469.70000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

現場打基礎コンクリート

SPK20040054

単第0 -0011 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比:

2.61%

労務構成比:

69.98%

材料構成比:

27.41%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

65,214.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.84%		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	0.77%		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	20.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.49%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.43%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0026

現場打基礎コンクリート

SPK20040054

單第0 -0011 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.61%

勞務構成比：

69.98%

材料構成比: 27.41%

市場單價構成比: 0.00%

標準単価：

65,214.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0012 表

18-8-40BB

1

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350, 参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.300	個			
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)	0.246	m3			
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)	0.168	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.15 裏込	コンクリートの厚さ(m)	
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			K=8.3 ブロック	m2当り使用量(個/m2)	

施工単価表

頁0 -0028

胴込・裏込材(砕石)

SPK20040050

単第0 -0013 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.31%

労務構成比: 65.55%

材料構成比: 24.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,484.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
〈賃〉バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.31%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	39.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	20.72%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	3.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工单価表

頁0 -0029

胴込・裏込材(碎石)

SPK20040050

單第0 -0013 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.31%

勞務構成比：

65.55%

材料構成比：

24. 14%

市場單價構成比：

0.00%

標準単価：

6,484.40000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0015 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

31.87%

材料構成比:

68.13%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

22,622.00000

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
普通作業員	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.19%		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)	68.13%		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=1 無筋・鉄筋構造物 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

頁0 -0032

均しコンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比: 0.00%

SPK20040148

人力打設

労務構成比: 31.87%

材料構成比: 68.13%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0016 表

1

m3

当り

標準単価:

22,622.00000

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
普通作業員	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.19%		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)	68.13%		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=1 無筋・鉄筋構造物 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

頁0 -0033

舗装版切断

SPK20040308

単第0 -0017 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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	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

頁0 -0034

鋪裝版切断

SPK20040308

單第0 -0017 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% 勞務構成比: 54.24% 材料構成比: 39.47% 市場單價構成比: 0.00%

標準単価： 558.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

舗装版破碎

SPK20040307

単第0 -0018 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: 9.77%

労務構成比:

81.96%

材料構成比:

8.27%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

166.23000

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0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	9.77%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.87%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.27%		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 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0036

殻運搬 SPK20040146 単第0 -0019 表
 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版 DID区間無し 運搬距離1.5km以下(0.3km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: 1,864.10000

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
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=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=4 運搬距離1.5km以下(0.3km超)		

施工単価表

頁0 -0037

下層路盤(車道・路肩部)

SPK20040232

単第0 -0020 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 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
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

頁0 -0038

下層路盤(車道・路肩部)

SPK20040232

単第0 -0020 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 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
再生クラッシャラン 30～0mm	78.05%		クラッシャラン 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

頁0 -0039

上層路盤(車道・路肩部)

SPK20040234

単第0 -0021 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
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

頁0 -0040

上層路盤(車道・路肩部)

SPK20040234

単第0 -0021 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
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 RM-30 H=1 -(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 -0041

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0022 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

頁0 -0042

表層(車道・路肩部)

SPK20040241

単第0 -0022 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
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

頁0 -0043

防護柵設置工(Gr) 土中建込

SS000121

單第0 -0023 表

- 塗裝品_Gr-C-4E

[規]21m未満

•

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込

SS000123

單第0 -0024 表

- 塗裝品 Gr-C-2B

[規]21m以上100m未満

—

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去

SS000127

單第0 -0025 表

土中建込

A, B, C (支柱間隔4m)

I

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

ガードレール基礎

V0002

單第0 -0026 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

基礎碎石

SPK20040039

単第0 -0027 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	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

頁0 -0048

基礎碎石

SPK20040039

單第0 -0027 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 6.19% 勞務構成比: 75.44%

75.44%

材料構成比: 18.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：1

m2 当り
1,088.70000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

モルタル練
高炉
機械構成比：0.00%

SPK20040149
混合比1:3
労務構成比：62.04%

材料構成比：37.96%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0028 表
1
標準単価：37,421.00000

m3 当り

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
普通作業員	62.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	24.92%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	13.04%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=3 混合比1:3		

施工単価表

頁0 -0050

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

SPK20040150
小型構造物
労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0029 表

1
標準単価：7,673.50000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.22%		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

頁0 -0051

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0030 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:

44.68%

材料構成比:

55.32%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

27,600.00000

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
普通作業員	25.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.76%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.11%		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)	55.32%		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

頁0 -0052

鉄筋
SD345 D13

SPK20040336

単第0 -0031 表

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
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 -0053

ガードレール基礎
既設コンクリート基礎

V0003

單第0 -0032 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

円形空洞型枠設置

S3020023

單第0 -0033 表

100

m

当り

円形紙管 150×3.5

[illegible]

施工単価表

頁0 -0055

鉄筋
SD345 D16

SPK20040336

単第0 -0034 表

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
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, D16 単位質量1.56kg/m	24.66%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00056 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=6 SD345 D16			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0056

鉄筋
SD345 D22
機械構成比：0.00%

SPK20040336

単第0 -0035 表

1
標準単価：320,500.00000

t 当り

労務構成比：75.34%

材料構成比：24.66%

市場単価構成比：0.00%

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
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, D22 単位質量3.04kg/m	24.66%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPCD0448 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=8 SD345 D22			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0057

区画線設置(熔融式)

SDT00001

単第0 -0036 表

実線_15cm

1000

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0058

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0036 表

1000 m 当り

実線 15cm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0059

区画線設置(熔融式)

SDT00001

単第0 -0037 表

破線 30cm

1000

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】 破線_30cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	1,186.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	52.500	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	52.500	kg			
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	84.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=7 破線_30cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0060

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0037 表

1000 m 当り

破線 30cm

[illegible]

市道沼田東南部29号線道路改良工事 数量総括表

レベル1・レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単位	数 量		備 考
工事区分・工種	種 別	細 別	規 格		数 量	計上数量	
道路改良							
道路土工							
	掘 削 工						
		土砂掘削	礫質土, オープン	m3	4.5	5	
	盛 土 工						
		路体盛土	$2.5 \leq W < 4.0$	m3	0.0	0	
			$1.0 \leq W < 2.5$	m3	27.1	30	
			$W < 1.0$	m3	28.3	30	
		路床盛土	$4.0 \leq W$	m3	70.2	70	
		法面整形	礫質土, オープン	m2	5.5	10	
			盛土法面	m2	11.8	10	
	購入土工						
		購入土	締め固め後	m3	109.8	110	
			地山換算	m3	122.0	120	
			ほぐし換算	m3	146.0	150	
	残土処理工						
		残土処理	表土	m3	0.0	0	

市道沼田東南部29号線道路改良工事 数量総括表

[illegible]

市道沼田東南部29号線道路改良工事 数量総括表

[illegible]

市道沼田東南部29号線道路改良工事 数量総括表

レベル1・レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単位	数 量		備 考
工事区分・工種	種 別	細 別	規 格		数 量	計上数量	
舗装工							
	アスファルト舗装工						車道，農道取付道
		下層路盤	RC-30 : t=10cm	m2	153.1	153	
		上層路盤	RM-30 : t=10cm	m2	153.1	153	
		表 層	密粒度アスコン : t= 5cm	m2	153.0	153	
防護柵工							
	路側防護柵工						
		ガードレール	Gr-C-4E	m	9.6	10	
			Gr-C-2B	m	24.6	25	
	防護柵基礎工						
		ガードレール基礎工	1:0.5 控35cm裏コン15cm	m	22.2	22	
		ガードレール基礎工	既設コンクリート用	ヶ所	2.0	2	
区画線工							
	区画線工						
		溶融式区画線	実線 施工幅15cm	m	191.9	190	
			破線 施工幅30cm	m	14.4	14	

市道沼田東南部29号線道路改良工事 数量総括表

[illegible]

土 工 数 量 総 括 表

種 別	規 格	単位	数 量	備 考
掘 削 工	礫交り土	m3	4.5	
	表土	m3	-	
路体盛土	$2.5 \leq W < 4.0$	m3	-	
	$1.0 \leq W < 2.5$	m3	27.1	
	$W < 1.0$	m3	28.3	
路床盛土	$4.0 \leq W$	m3	70.2	
	$2.5 \leq W < 4.0$	m3		
	$1.0 \leq W < 2.5$	m3		
	$W < 1.0$	m3		
購入土	礫交り土	m3	109.8	締固め換算
法面整形工	礫交り土・オープン	m2	5.5	
	盛土	m2	11.8	

土 量 配 分 表

工 種	種 別	細 目	記号	単位	地山の立積	変化率	盛土換算土量	配分計画
道路土工								
	掘削工							
		オープン掘削 礫質土	C(SE)	m ³	4.5	0.9	4.1	4.1
		オープン掘削 表土	C(E)	m ³	0.0	0.9	0.0	
	路体盛土	2.5≦W<4.0	B6	m ³	0.0		0.0	
	路体盛土	1.0≦W<2.5	B7	m ³	27.1		27.1	27.1
	路体盛土	W<1.0	B8	m ³	28.3		28.3	28.3
	路床盛土	4.0≦W	B1	m ³	70.2		70.2	70.2
	路床盛土	2.5≦W<4.0	B2	m ³				
	路床盛土	1.0≦W<2.5	B3	m ³				
	路床盛土	W<1.0	B4	m ³				
	盛 土	取付進入路	B10	m ³				
ブロック積工								
	作業土工	床掘り 礫質土	E(SE)	m ³	38.1	0.9	34.3	11.7
		埋戻し 流用土	Fu-d	m ³	19.7		19.7	19.7
排水構造物工								
	作業土工	床掘り 礫質土	E(SE)	m ³	1.9	0.9	1.7	1.7
		埋戻し 流用土	Fu-d	m ³	4.6		4.6	4.6
残土処分								
		表土		m ³	0.0	0.9	0.0	
購入土								
		礫質土 (地山)		m ³	122.0	0.9	109.8	
		(ほぐし)		m ³	146.0	1.33		

[illegible]

[illegible]

計 第 6 表		法面整形工			計 算 表			
測 点	距 離	L2'						摘 要
		法長	平均	平積		平均		
	-	0.0						盛土
	0.3	1.1	0.55	0.2				
	7.2	1.8	1.45	10.4				
SP. 1	0.8	0.7	1.25	1.0				
	0.6	0.0	0.35	0.2				
	-	0.0						取付
		2.0						
EC. 1		3.6						
NO. 1		5.5						
		6.8						
BC. 2		6.4						
		6.4						
		0.0						
		0.0						取付
		6.4						
		6.0						
SP. 2		4.0						
		0.0						
SP. 2		3.6						
		5.4						
EC. 2		4.8						
		4.2						
BC. 3		1.5						
		0.0						
		0.0						取付
		1.1						
BC. 3		0.5						
		0.0						
		0.0						取付
BC. 3		2.4						
SP. 3		5.2						
		5.5						
		4.9						
EC. 3		3.1						
		0.0						
盛土計	8.9			11.8				

計 第 8 表

法面工

計 算 表

測 点	距 離	L2;防草コンクリート (斜)			L2;防草コンクリート (平)			摘 要
		法長	平均	平積	法長	平均	平積	
	-	0.0			0.0			右側
	0.3	1.1	0.55	0.2	0.5	0.25	0.1	
	7.2	1.8	1.45	10.4	0.5	0.50	3.6	
SP. 1	0.8	0.7	1.25	1.0	0.5	0.50	0.4	
	0.6	0.0	0.35	0.2	0.5	0.50	0.3	
		0.0			0.5			右側；取付上段
EC. 1		1.0			0.5			
NO. 1		1.0			0.5			
BC. 2		1.0			0.5			
		1.0			0.5			
		1.0			0.5			右側上段
		1.0			0.5			
SP. 2		1.0			0.5			
EC. 2		1.0			0.5			
BC. 3		1.0			0.5			
		1.0			0.5			
		0.0						右側；取付
		1.1						
BC. 3		0.5						
		0.0						
		1.0			0.4			右側；取付下段
EC. 1		1.0			0.4			
NO. 1		1.0			0.4			
BC. 2		1.0			0.4			
		1.0			0.4			
SP. 2		1.0			0.4			
		1.0			0.4			
		1.0			0.4			右側下段
EC. 2		1.0			0.4			
		1.0			0.4			
		0.0						右側上段
		1.0						
BC. 3		1.0						
SP. 3		1.0						
		1.0						
小 計	8.9			11.8			4.4	

計 第 8 表 法面工 計 算 表								
測 点	距 離	L2;防草コンクリート (斜)						摘 要
		法長	平均	平積		平均		
	-	0.0						右側下段
BC. 3		0.7						
		1.0						
SP. 3		1.0						
		1.0						
EC. 3		1.0						
		1.0						
		1.0			0.5			右側上段
EC. 3		1.0			0.5			
NO. 3		1.0			0.5			
		1.0			0.5			
		1.0			0.5			
		1.0			0.5			
		0.0						
		1.0			0.4			右側下段
NO. 3		1.0			0.4			
		1.0			0.4			
NO. 3+ 6		0.0						右側 ; 取付
		0.6						
		0.0						
		0.6						右側 ; 取付
		0.0						
NO. 3+ 9		0.0						右側 ; 取付
		0.6						
		0.0						
		0.0						右側
		1.5						
NO. 3+10		1.5						
		0.0						
小 計								
合 計	30.5			17.3			18.3	

ブ ロ ッ ク 積 工 数 量 総 括 表

種 別	規 格	単位	数 量	備 考
コンクリート ブロック工	コンクリートブロック基礎 H350	m	35.0	
	コンクリートブロック積み t=15cm	m2	109.4	
	裏込砕石 RC-40	m3	48.2	

作 業 土 工 数 量 総 括 表

種 別	規 格	単位	数 量	備 考
コンクリート ブロック工	床掘り・礫交り土	m3	38.1	
	基面整正・礫交り土	m2	27.7	
	埋戻し・D領域	m3	19.7	

計 第 9 表 作業土工 ; ブロック工 計 算 表

測 点	距 離	E(SE)			Fu			K(SE)			摘要
		断面	平均	体積	断面	平均	体積	幅	平均	平積	
	-	1.1			0.6			0.8			ブロック積
	1.6	1.1	1.10	1.8	0.6	0.60	1.0	0.8	0.80	1.3	
	-	1.1			0.6			0.8			
	8.4	1.1	1.10	9.2	0.6	0.60	5.0	0.8	0.80	6.7	
SP. 1	1.1	1.1	1.10	1.2	0.6	0.60	0.7	0.8	0.80	0.9	
EC. 1	8.7	1.1	1.10	9.6	0.6	0.60	5.2	0.8	0.80	7.0	
NO. 1	8.8	1.1	1.10	9.7	0.5	0.55	4.8	0.8	0.80	7.0	
	6.0	1.1	1.10	6.6	0.5	0.50	3.0	0.8	0.80	4.8	
	-	0.1			0.2			0.4			芝台ブロック
EC. 1		0.1			0.2			0.4			
NO. 1		0.1			0.2			0.4			
BC. 2		0.2			0.2			0.4			
		0.2			0.2			0.4			
		0.1			0.2			0.4			
SP. 2		0.1			0.2			0.4			
		0.1			0.2			0.4			
		0.1			0.2			0.4			
EC. 2		0.1			0.2			0.4			
		0.1			0.2			0.4			
		0.1			0.2			0.4			
NO. 3		0.1			0.2			0.4			
		0.1			0.2			0.4			
計	34.6			38.1			19.7			27.7	

計 第 10 表

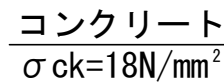
ブロック積擁壁

計 算 表

測 点	距 離	ブロック積 (t=15cm)			裏込砕石			摘要
		法長	平均	平積	断面	平均	立積	
NO. 0	-	0.5			0.1			11号線右側
	1.60	0.5	0.50	0.8	0.1	0.10	0.2	
NO. 0	-	0.0			0.0			
	0.21	5.6	2.80	0.6	3.3	1.65	0.3	
	3.96	5.6	5.60	22.2	3.3	3.30	13.1	
	0.21	0.0	2.80	0.6	0.0	1.65	0.3	
	-	0.0			0.0			
	0.10	5.6	2.80	0.3	3.3	1.65	0.2	
	3.79	5.6	5.60	21.2	3.3	3.30	12.5	
	0.10	0.0	2.80	0.3	0.0	1.65	0.2	
	-	4.4			1.8			
	0.22	4.4	4.40	1.0	1.8	1.80	0.4	
NO. 1+ 5.5	0.86	0.0	2.20	1.9	0.0	0.90	0.8	
NO. 1+ 5.5	-	0.0			0.0			
	0.86	4.3	2.15	1.8	1.8	0.90	0.8	
	2.09	5.1	4.70	9.8	2.3	2.05	4.3	
NO. 1+ 7	-	0.0			0.0			
	0.38	4.6	2.30	0.9	1.8	0.90	0.3	
	5.74	3.4	4.00	23.0	1.1	1.45	8.3	
	0.38	0.0	1.70	0.6	0.0	0.55	0.2	
EC. 1	-	3.4			1.1			
NO. 1	8.83	1.3	2.35	20.8	0.2	0.65	5.7	
	5.55	0.0	0.65	3.6	0.0	0.10	0.6	
計	34.88			109.4			48.2	

ブロック基礎工;H350			芝台ブロック					
測点	距離	摘要	測点	距離	摘要	測点	距離	摘要
N0. 0	-	11号線右側		-				
	1.60		EC. 1					
N0. 0	-		N0. 1					
	3.93		BC. 2					
	-							
	3.98							
	-		SP. 2					
N0. 1+ 5.5	1.13							
N0. 1+ 7	2.97							
EC. 1	6.50		EC. 2					
N0. 1	8.83							
	6.03							
			N0. 3					
計	34.97		計					

数量計算



数量計算

[illegible]

排水構造物工数量総括表

種 別	規 格	単位	数 量	備 考
U型水路	PU3-300	m	22.9	
底張コンクリート	コンクリート； $\sigma_{ck}=18$	m ³	1.6	
	均しコンクリート； $\sigma_{ck}=18$	m ²	7.3	

作業土工数量総括表

種 別	規 格	単位	数 量	備 考
水路工	床掘り・礫交り土	m ³	1.9	
	基面整正・礫交り土	m ²	1.4	
	埋戻し・D領域	m ³	4.6	

計 第 12 表 作業土工；排水構造物工 計 算 表

測点	距離	E(SE)			Fu-d			K(SE)			摘要
		断面	平均	体積	断面	平均	体積	幅	平均	平積	
	-	0.3			0.2			0.3			U1-B300-H'
	2.1	0.3	0.30	0.6	0.2	0.20	0.4	0.3	0.30	0.6	
SP. 1	2.6	0.3	0.30	0.8	0.2	0.20	0.5	0.3	0.30	0.8	
EC. 1	3.4	0.0	0.15	0.5	0.2	0.20	0.7				
NO. 1	8.8				0.2	0.20	1.8				
BC. 2	6.0				0.2	0.20	1.2				
SP. 2		0.0			0.1			0.0			
EC. 2		0.3			0.3			0.7			
		0.3			0.3			0.7			
NO. 4+ 8		0.4			0.4			0.7			U1-B300-H
		0.4			0.4			0.7			
		0.4			0.4			0.7			U4-B300-H
BC. 4		0.4			0.4			0.7			
		0.4			0.4			0.7			
					0.2						U1-B300-H
SP. 4					0.2						
					0.2						
計	22.9			1.9			4.6			1.4	

[illegible]

舗 装 工 数 量 総 括 表

種 別	規 格	単位	数 量	備 考
アスファルト舗装工	下層路盤 RC-30 t=10cm	m2	153.1	車道
	上層路盤 RM-30 t=10cm	m2	153.1	車道
	表 層 密粒度As t= 5cm	m2	153.0	〃

計 第 17 表

車道舗装

計 算 表

測 点	距 離	表層 (t=5cm)			上層・下層路盤 (t=@10cm)			摘要
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	
NO. 0	-	8.87			8.87			
	1.9	5.40	7.14	13.57	5.50	7.19	13.66	
	0.4	5.00	5.20	2.08	5.10	5.30	2.12	
SP. 1	3.8	5.00	5.00	19.00	5.10	5.10	19.38	
	0.9	5.00	5.00	4.50	5.10	5.10	4.59	
	-	5.00			5.00			
EC. 1	4.2	5.04	5.02	21.08	5.04	5.02	21.08	
NO. 1	8.8	5.09	5.07	44.62	5.09	5.07	44.62	
	6.0	5.10	5.10	30.60	5.10	5.10	30.60	
	-	8.60			8.70			
BC. 2		8.63			8.73			
		5.20			5.30			
SP. 2		5.12			5.22			
EC. 2		5.00			5.10			
BC. 3		5.00			5.10			
		5.00			5.10			
		5.00			5.00			
SP. 3		5.00			5.00			
		5.00			5.00			
		5.00			5.10			
EC. 3		5.00			5.10			
NO. 3		5.00			5.10			
NO. 3+10.0		5.00			5.10			
		5.30			5.40			
NO. 4		2.88			2.88			
		0.00			0.00			
		0.00			0.00			
BC. 4		3.76			3.76			
SP. 4		5.00			5.00			
EC. 4		5.30			5.30			
		5.50			5.50			
NO. 5+ 7		4.30			4.30			
		4.30			4.30			
		3.20			3.20			
		2.80			2.80			
小計	26.0			135.45			136.05	

防 護 柵 工 数 量 総 括 表

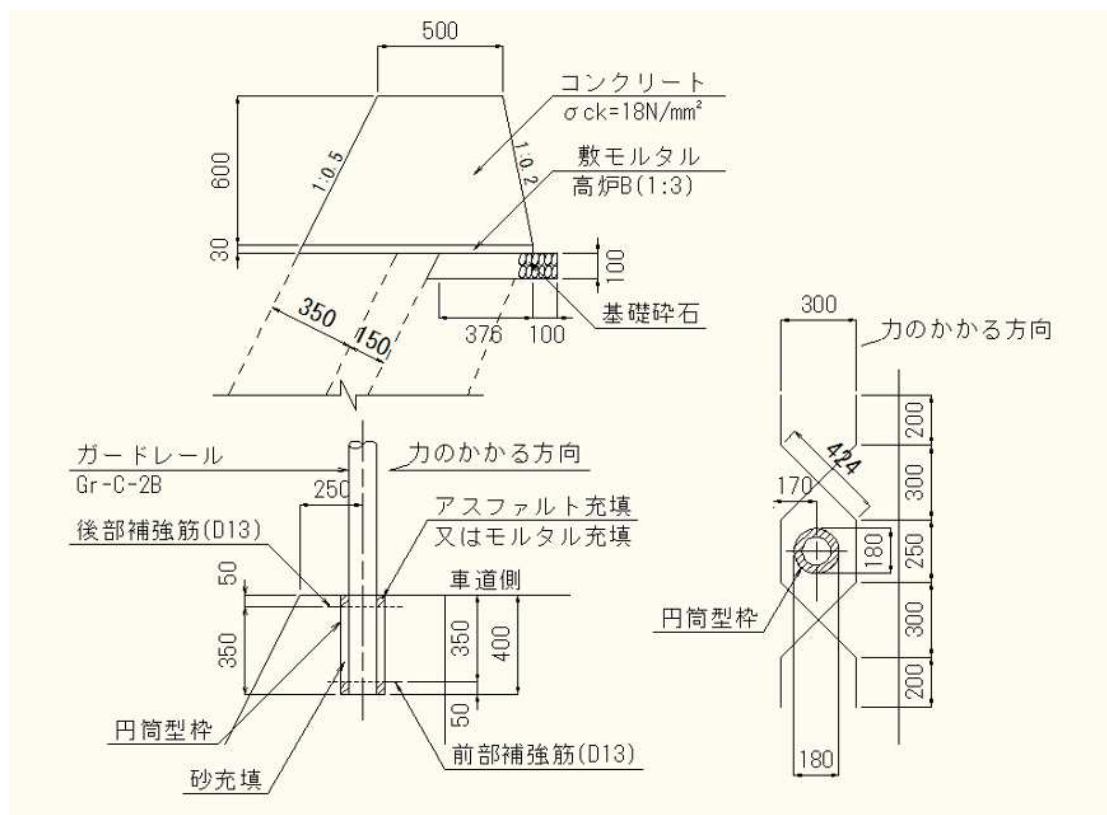
種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
路側防護柵	ガードレール Gr-C-4E	m	9.6	
	ガードレール Gr-C-2B	m	24.6	
防護柵基礎工	ガードレール基礎工 t=15cm	m	22.2	
	ガードレール基礎工 既設コン	ヶ所	2.0	

計 第 19 表								
路側防護柵工						延長調書		
Gr-C-4E			Gr-C-2B					
測点	距離	摘要	測点	距離	摘要	測点	距離	摘要
	-			-	11号線右側			
	2.60			2.40				
SP. 1	5.75			-	11号線右側			
	1.20		NO. 0	1.60				
	-			-				
EC. 1			EC. 1	5.74				
NO. 1			NO. 1	8.83				
BC. 2				5.55				
SP. 2				0.48				
EC. 2								
BC. 3								
EC. 3								
NO. 3								
NO. 3+10								
計	9.55		計	24.60				

[illegible]

ガードレール基礎工 数量計算

1:0.5, t=15cm

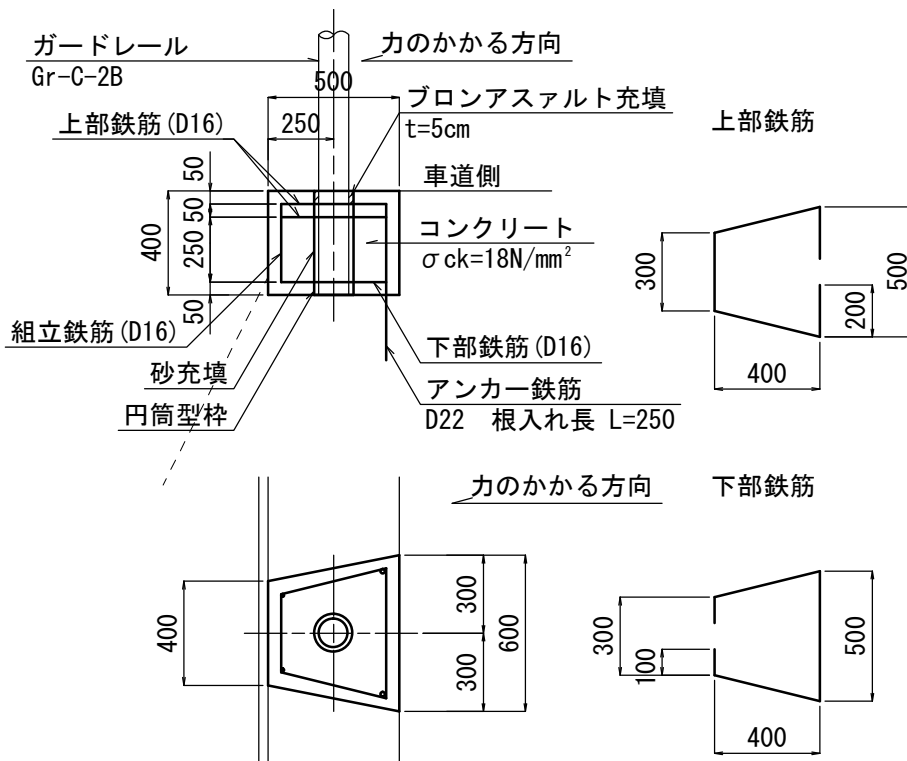


第 4 号 ガードレール基礎工 数 量 計 算

[illegible]

ガードレール基礎工 数量計算

既設コンクリート用



第 5 号 ガードレール基礎工 数 量 計 算

[illegible]

区 画 線 工 数 量 総 括 表

細 別	規 格	単位	数 量	備 考
溶融式区画線	実線 施工幅15cm	m	191.9	
	破線 施工幅30cm	m	14.4	

[illegible]

構 造 物 撤 去 工 数 量 総 括 表

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
防護柵撤去工	防護柵撤去;ガードレール	m	14.1	
構造物取壊し工	アスファルトはぎ取り t=5cm	m2	71.5	V=3.6 m3

[illegible]

計 第 23 表

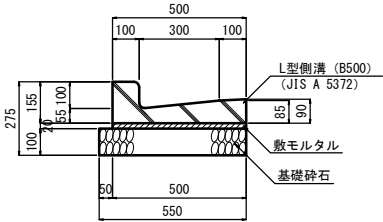
構造物撤去工

計 算 表

測 点	距 離	アスファルトはぎ取り						摘要
		幅	平均	平積		平均		
NO. 0	-	8.9						
	2.7	0.0	4.45	12.0				
	-	0.9						
SP. 1	1.0	0.9	0.90	0.9				
EC. 1	8.7	2.8	1.85	16.1				
NO. 1	8.8	2.9	2.85	25.1				
	6.0	2.9	2.90	17.4				
	-	0.0						
EC. 2		0.8						
BC. 3		2.6						
SP. 3		3.6						
EC. 3		3.1						
NO. 3		3.0						
NO. 3+10.0		4.2						
NO. 4		3.2						
		0.0						
		0.0						
BC. 4		2.8						
SP. 4		3.0						
EC. 4		3.1						
		3.1						
		5.3						
		5.3						
		2.8						
計	27.2			71.5	V= 71.5	* 0.05 =	3.6	

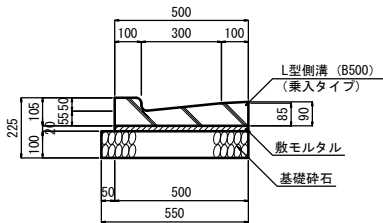
図面番号	1 / 3	縮 尺	図 示	
事業年度	令和 2 年度			
工 種	道 路 改 良			
種 別	排水工構造図	番号	1 / 2	
名 称	市道沼田東町29号線			
工事箇所	三原市沼田東町末光			
三 原 市			(国圖作成年月日)	

L型側溝 S=1/10



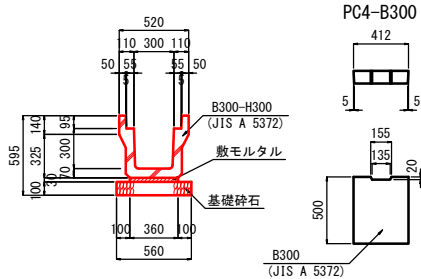
L型側溝材料表			
種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=100mm	0.55*10.00 5.50*0.10	5.50 m ² 0.55 m ³
敷モルタル	1:3 t=20mm	0.50*0.02*10.00	0.10 m ³
目地モルタル	1:3	0.045m ² *0.005*16.5	0.004m ³
側溝	B500×H100 JIS A 5372	10.00/0.605	16.5 個

L型側溝2 S=1/10



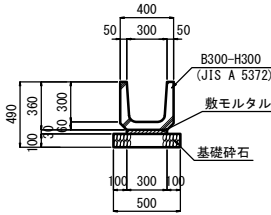
L型側溝2材料表			
種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=100mm	0.55*10.00 5.50*0.10	5.50 m ² 0.55 m ³
敷モルタル	1:3 t=20mm	0.50*0.02*10.00	0.10 m ³
目地モルタル	1:3	0.040m ² *0.005*16.5	0.003m ³
側溝	B500×H50 乗入タイプ	10.00/0.605	16.5 個

PU3-B300×H300 S=1/20



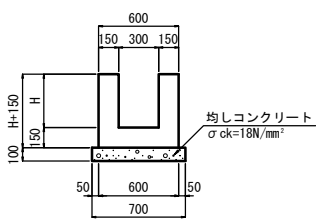
PU3-B300×H300材料表			
種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=100mm	0.56*10.00 5.60*0.10	5.60 m ² 0.56 m ³
敷モルタル	1:3 t=30mm	広島県標準設計図集より	0.108m ³
目地モルタル	1:3	〃	0.002m ³
側溝	B300×H300 JIS A 5372	〃	5 個
側溝蓋	PC4-B300 JIS A 5372	広島県標準設計図集より	20 枚

PU1-B300×H300 S=1/20



PU1-B300×H300材料表			
種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=100mm	0.50*10.00 5.00*0.10	5.00 m ² 0.50 m ³
敷モルタル	1:3 t=30mm	広島県標準設計図集より	0.090m ³
目地モルタル	1:3 t=5mm	〃	0.005m ³
側溝	B300×H300 JIS A 5372	〃	16.5 個

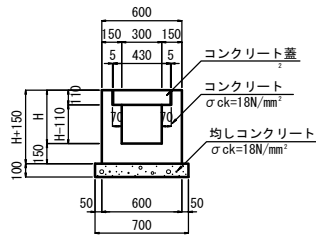
U1-B300×H300～500 S=1/20



U1-B300×H300～500材料表					
H	コンクリート	型枠	均しコンクリート	均し型枠	
0.30 m	0.18 m ³	1.80 m ²	0.70 m ³	0.20 m ³	
0.35	0.20	2.00			
0.40	0.21	2.20			
0.45	0.23	2.40			
0.50	0.24	2.60			

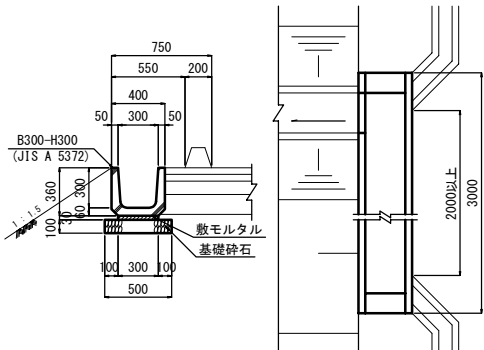
U1-B300×H'については、砕石基礎とする

U4-B300×H300～500 S=1/20



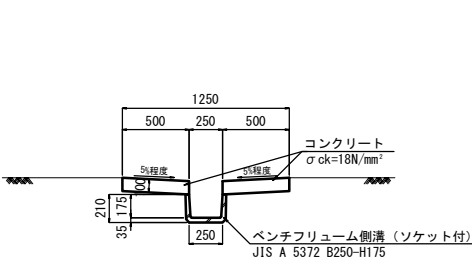
U4-B300×H300～500材料表					
H	コンクリート	型枠	均しコンクリート	均し型枠	コンクリート量
0.30 m	0.16 m ³	1.80 m ²	0.70 m ³	0.20 m ³	2 枚
0.35	0.18	2.00			
0.40	0.19	2.20			
0.45	0.21	2.40			
0.50	0.22	2.60			

縦排水呑口 S=1/20



縦排水呑口工材料表			
種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=100mm	0.50*3.00 1.50*0.10	1.50 m ² 0.15 m ³
敷モルタル	1:3 t=30mm	0.30*0.03*3.00	0.03 m ³
目地モルタル	1:3 t=5mm	0.06*0.005*4	0.001m ³
側溝	B300×H300 JIS A 5372	3.00/0.605	5.0 個
型枠	小型	(0.30+0.26)*1/2*0.30*2*2	0.34 m ²
コンクリート	σck=18N/mm ²	(0.30+0.26)*1/2*0.30*0.15*2	0.03 m ³

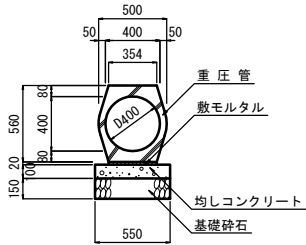
縦排水工 S=1/20



縦排水工材料表			
種別	規格	算式	数量
型枠	小型	広島県標準設計図集より	4.000m ²
コンクリート	σck=18N/mm ²	〃	1.001m ³
ベンチフリューム	B250×H175 JIS A 5372	〃	10.000m

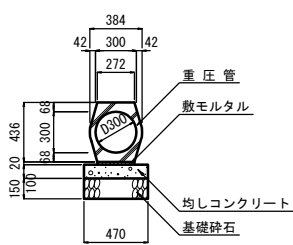
図面番号	2 / 3	縮 尺	図 示
事業年度	令和 2 年度		
工 種	道 路 改 良		
種 別	排水工構造図	番 号	2 / 2
名 称	市道沼田東町29号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
三 原 市 (図面作成年月日)			

重圧管 (D400) S=1/20



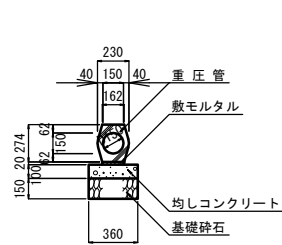
重圧管 (D400) 材料表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
基礎砕石	RC-40	0.55*10.00	5.50 m ³
	t=150mm	5.50*0.15	0.83 m ³
型 枠	均しコンクリート型枠	0.10*2*10.00	2.00 m ²
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.55*10.00	5.50 m ³
	t=100mm	5.50*0.10	0.55 m ³
敷モルタル	1:3 t=20mm	0.354*0.02*10.00	0.07 m ³
重 圧 管	D400	10.00/2.00	5.0 本

重圧管 (D300) S=1/20



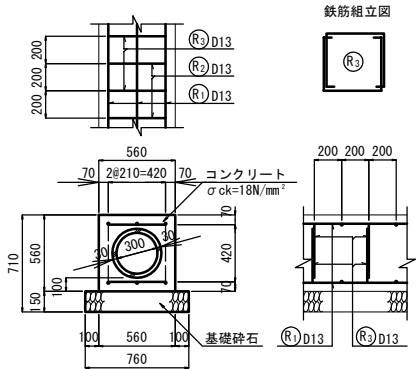
重圧管 (D300) 材料表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
基礎砕石	RC-40	0.47*10.00	4.70 m ³
	t=150mm	4.70*0.15	0.71 m ³
型 枠	均しコンクリート型枠	0.10*2*10.00	2.00 m ²
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.47*10.00	4.70 m ³
	t=100mm	4.70*0.10	0.47 m ³
敷モルタル	1:3 t=20mm	0.272*0.02*10.00	0.05 m ³
重 圧 管	D300	10.00/2.00	5.0 本

重圧管 (D150) S=1/20



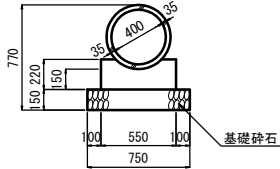
重圧管 (D150) 材料表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
基礎砕石	RC-40	0.36*10.00	3.60 m ³
	t=150mm	3.60*0.15	0.54 m ³
型 枠	均しコンクリート型枠	0.10*2*10.00	2.00 m ²
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.36*10.00	3.60 m ³
	t=100mm	3.60*0.10	0.36 m ³
敷モルタル	1:3 t=20mm	0.162*0.02*10.00	0.03 m ³
重 圧 管	D150	10.00/2.00	5.0 本

P3-D300 S=1/20



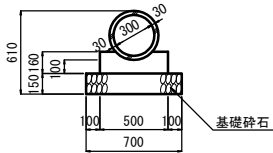
P3-D300材料表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
基礎砕石	RC-40	0.76*10.00	7.60 m ³
	t=150mm	7.60*0.15	1.14 m ³
型 枠	小 型	0.56*2*10.00	11.20 m ²
鉄 筋	SD345 D13	広島県標準設計図集より	145.77kg
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	〃	2.118m ³
ヒューム管	D300 JIS A 5372	10.00/2.00	5.0 本

P1-RC-D400 S=1/20



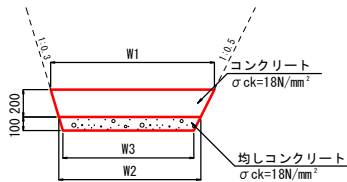
P1-RC-D400材料表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
基礎砕石	RC-40	0.75*10.00	7.50 m ³
	t=150mm	7.50*0.15	1.13 m ³
型 枠	小 型	0.22*2*10.00	4.40 m ²
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	広島県標準設計図集より	1.048m ³
ヒューム管	D400 JIS A 5372	10.00/2.43	4.1 本

P1-RC-D300 S=1/20



P1-RC-D300材料表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
基礎砕石	RC-40	0.70*10.00	7.00 m ³
	t=150mm	7.00*0.15	1.05 m ³
型 枠	小 型	0.16*2*10.00	3.20 m ²
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	広島県標準設計図集より	0.688m ³
ヒューム管	D300 JIS A 5372	10.00/2.00	5.0 本

底張コンクリート S=1/20



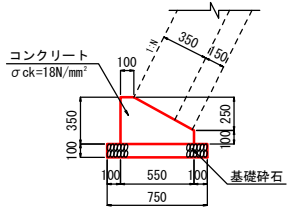
底張コンクリート材料表					1m当り
W1	W2	W3	均しコンクリート	コンクリート	
0.80 m	0.64 m	0.56 m	0.60 m ²	0.14 m ³	
0.90	0.74	0.66	0.70	0.16	
1.00	0.84	0.76	0.80	0.18	
1.10	0.94	0.86	0.90	0.20	
1.15	0.99	0.91	0.95	0.21	
1.20	1.04	0.96	1.00	0.22	
1.30	1.14	1.06	0.11	0.24	
1.40	1.24	1.16	0.12	0.26	
1.50	1.34	1.26	0.13	0.28	

図面番号	3 / 3	縮 尺	図 示
事業年度	令和 2 年度		
工 種	道 路 改 良		
種 別	擁壁工構造図	番号	1 / 1
名 称	市道沼田東町29号線		
工事箇所	三原市沼田東町末光		
三 原 市		(図面作成年月日)	

ブロック積基礎工

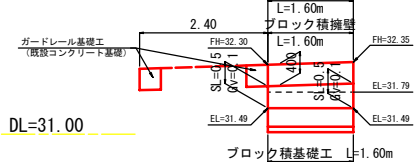
S=1/20

B550-H350



ブロック積基礎工 B550-H350材料表			1m当り
種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40	0.75*1.00	0.750 m³
	t=100mm	0.75*0.10	0.075 m³
型枠	無筋	(0.35+0.10)*1.00	0.450 m²
コンクリート	σck=18N/mm²	(0.10+0.55)*1/2+0.25+0.55*0.10	0.136 m³

市道沼田東町南部11号線



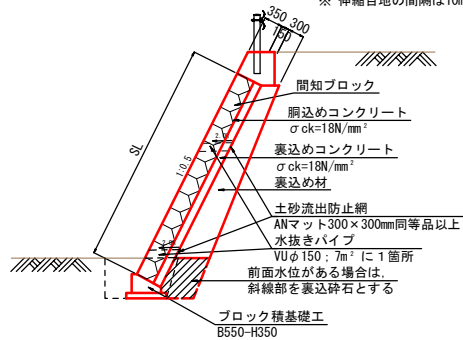
DL=31.00

DL=25.00

ブロック積擁壁

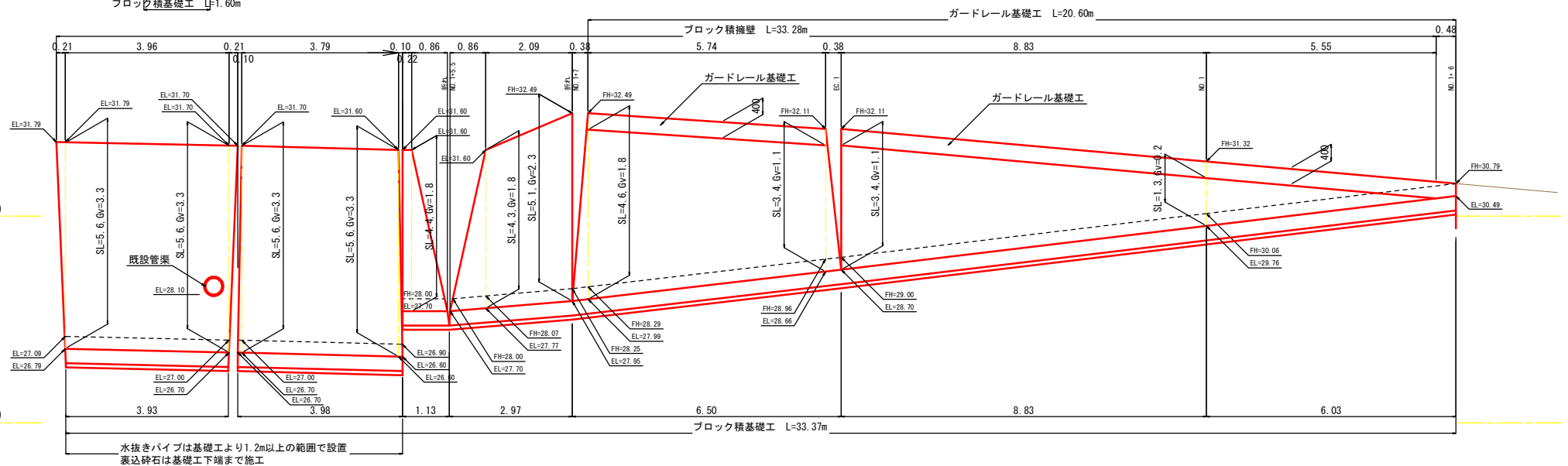
S=1/50

※ 盛土部 5.0m未満
※ 伸縮目地の間隔は10m以下



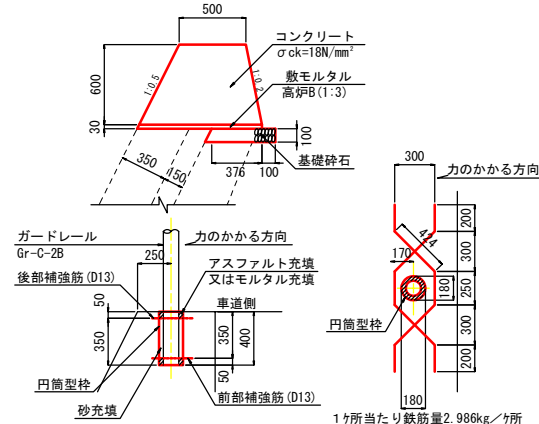
ブロック積展開図

S=1/50



ガードレール基礎工

S=1/20

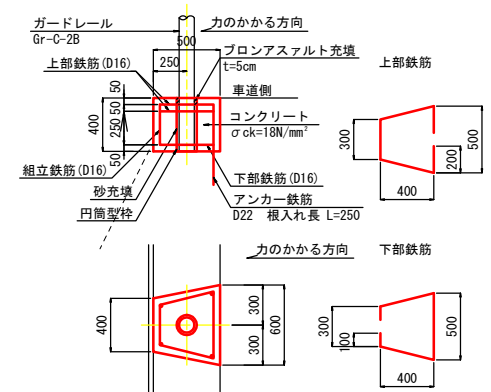


ガードレール基礎工 (1:0.5 t=15cm) 材料表			10m当り
種別	規格	算式	数量
基礎砕石	RC-40 t=10cm	標準図集より	5.01 m³
敷モルタル	高炉1:3 t=3cm		0.28 m³
型枠	小型		12.83 m²
鉄筋	SD345 D13		7.46 kg
コンクリート	σck=18N/mm²		4.26 m³

ガードレール基礎工

S=1/20

既設コンクリート基礎



ガードレール基礎工 (既設コンクリート基礎) 材料表			1ヶ所当り
種別	規格	算式	数量
型枠	小型	(0.40+0.60)*0.40	0.40 m²
	円形型枠 φ150	0.40*1	0.40 m
鉄筋	SD345 D16	(1.52+2+1.52+0.30+2)*1.56	8.05 kg
	SD345 D22	0.60*2*3.04	3.65 kg
コンクリート	σck=18N/mm²	(0.40+0.60)*1/2+0.50*0.40	0.10 m³