

当初設計

2026年度

常75号線

福山市 新市 町 地内

道路改良工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		
	工事延長	L=66.3m	
	道路幅員	W=4.0m	
	土工	一式	
	擁壁工	L=45.2m	
	石積工	A=28.7m2	
	排水構造物工	L=66.3m	
	アスファルト舗装工	A=249m2	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路改良工事（常75号線）に適用する。
- ・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。
- ・令和8年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 施工承認図の作成

- ・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。

第5節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第6節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第7節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3章 施工条件

第1節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。

第3節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。

1 建設廃棄物処理計画書

- ・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
- ・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）
- ・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
- ・各処分場の現地確認写真
- ・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し

2 再生資源利用計画書

3 再生資源利用促進計画書

(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。

1 再生資源利用実施書

2 再生資源利用促進実施書

3 建設廃棄物処理実施書

- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）
- ・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

第4節 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、監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

第5節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和6年8月広島県土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準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

第1節 その他項目

- ・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。

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 76 福山市(新市) 00-08.08.01(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 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

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 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】		m3			Y1E01010101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	20	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001 表
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	20	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 【施工幅員】		m3			Y1E01010501レベル4

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 施工幅員2.5m未満	20	m3			SPK26040005 00 単第0 -0002 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土質】		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区間有り 距離9.0km以下(7.0km超)	20	m3			SPK26040002 00 単第0 -0003 表
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3.5km以下(2.5km超)	9	m3			SPK26040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分		m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
残土処分 砂質土	20	m3			F0000000001 00
残土処分 粘性土	9	m3			F0000000002 00

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
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1E01060102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	90	m3			SPK26040014 00 単第0 -0005 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	70	m3			SPK26040019 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK26040019 00 単第0 -0006 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3
重力式擁壁		m3			Y1E01060502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
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石無し 均しCo有り	48	m3			SPK26040070 00 単第0 -0007 表
重力式擁壁 9号昇降路	1	箇所			V000000100 00 単第0 -0008 表
嵩上工 【高さ,本体Co規格,施工歩掛項目】		m3			Y1E01060503レベル4
嵩上工	1	箇所			V000000200 00 単第0 -0012 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 【土質】		m3			Y1E01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK26040014 00 単第0 -0005 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01070103レベル4

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
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	6	m3			SPK26040019 00 単第0 -0006 表
石積(張)工(構造物単位)	1	式			Y1E010708 レベル3
石積(張)基礎 【Co規格】		m			Y1E01070801レベル4
現場打基礎コンクリート 3号基礎	31	m			V000000300 00 単第0 -0013 表
石積 【石材種類】		m2			Y1E01070805レベル4
石積(張) 積工 練石 玉石	29	m2			SPK26040063 00 単第0 -0014 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1E01090102レベル4

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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK26040014 00 単第0 -0005 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK26040019 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK26040019 00 単第0 -0006 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】		m			Y1E01090301レベル4
1-1号U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	30	m			SDT00013 00 単第0 -0015 表
1-2号U型側溝	23	m			V000000900 00 単第0 -0016 表
2号U型側溝	3	m			V000000600 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
自由勾配側溝 【側溝規格】		m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 300×400×2000	2	m			SDT00015 00 単第0 -0019 表
自由勾配側溝 300×500×2000	2	m			SDT00015 00 単第0 -0020 表
自由勾配側溝 300×600×2000	2	m			SDT00015 00 単第0 -0021 表
自由勾配側溝 300×700×2000	2	m			SDT00015 00 単第0 -0022 表
自由勾配側溝 300×800×2000	2	m			SDT00015 00 単第0 -0023 表
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000≧重量	1	m			SDT00015 00 単第0 -0024 表
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.4	m3			SPK26040157 00 単第0 -0025 表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305レベル4

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
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]	54	枚			SDT00017 00 単第0 -0026 表
蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	5	枚			SDT00017 00 単第0 -0027 表
蓋版 銅製グレーチング-ノンスリップかさ上げ JIS,T-25,細目ゴム付,みぞ幅300[997×410]	4	枚			SDT00017 00 単第0 -0028 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
集水桝 【Co規格,幅,長さ,高さ】		箇所			Y1E01090505レベル4
集水桝 T25、300×300×600 細目	2	箇所			V000000700 00 単第0 -0029 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
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】		m3			Y1E01120601レベル4

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
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	7	m3			SDT00031 00 単第0 -0031 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		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	2	m			SPK26040304 00 単第0 -0032 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	165	m2			SPK26040303 00 単第0 -0033 表
石積取壊し 【形状】		m2			Y1E01120604レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	56	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1E01121601レベル4

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
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	7	m3			SPK26040155 00 単第0 -0034 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離10.0km以下(7.5km超)	8	m3			SPK26040155 00 単第0 -0035 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
殻処分 Co殻	15	t			F0000000003 00
殻処分 As殻	19	t			F0000000004 00
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02040403レベル4

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
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	249	m2			SPK26040234 00 単第0 -0036 表
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		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	249	m2			SPK26040241 00 単第0 -0037 表
コンクリート舗装工	1	式			Y1E020412 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		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	38	m2			SPK26040234 00 単第0 -0036 表
コンクリート舗装 【Co規格,Co規格,舗装厚】		m2			Y1E02041207レベル4
コンクリート舗装 t=70mm	35	m2			V000000400 00 単第0 -0038 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路側防護柵工					Y1E020801 レベル3
	1	式			
ガードレール 【Gr規格,施工規模,曲線部補正】		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	10	m			SS000123 00 単第0 -0039 表
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)	10	m			SS000127 00 単第0 -0040 表
道路付属施設工					Y1E0212 レベル2
	1	式			
道路付属物工					Y1E021202 レベル3
	1	式			
反射鏡工 【車線分離標規格,施工区分,施工規模】		本			Y1E02120204レベル4
道路反射鏡設置 径 φ800	1	基			V000000500 00 単第0 -0041 表
道路反射鏡撤去工	1	基			V000000800 00 単第0 -0044 表

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101レベル4
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	30	人			
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
共通仮設費計					
純工事費					

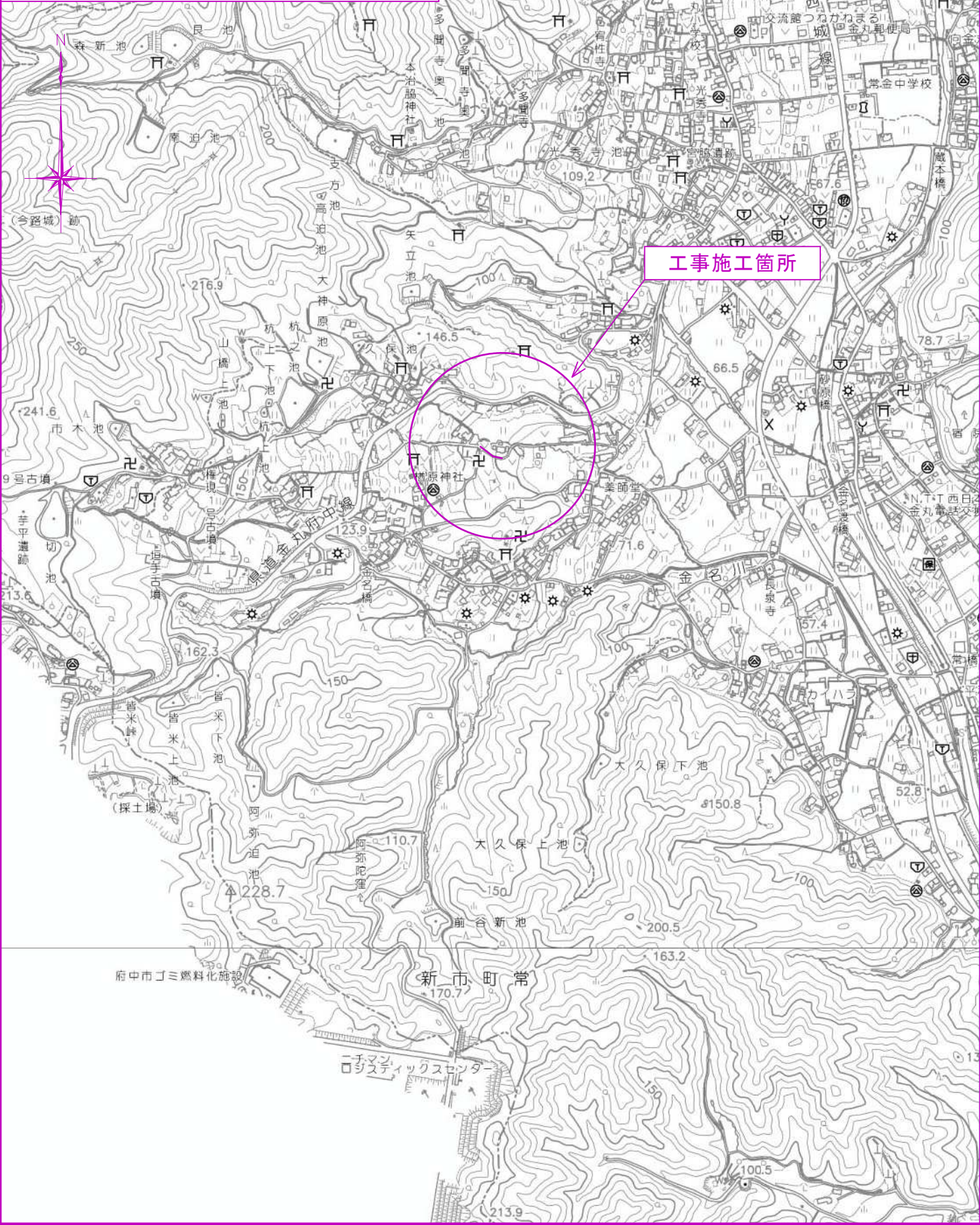
本工事費 内訳表

頁0 -0015

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

図面番号	1 / 10	縮 尺	S=1:10,000
工 種	道路改良工事		
種 別	位置図	番号	
路 線 名	常75号線		
工事箇所	福山市新市町地内		

福 山 市



図面番号	2 / 10	縮尺	1:250	
工 種	道路改良工事			
種 別	平 面 図		番 号	1 / 1
路線 河川	常75号線			
工事箇所	福山市新市町地内			
福 山 市				

世界測地系



IP	IP. 11
IA	49-51-58
R	15.000
TL	6.973
CL	13.055
SL	1.542

IP	IP. 12
IA	22-18-12
R	15.000
TL	2.957
CL	5.839
SL	0.289

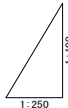
IP	IP. 13
IA	81-29-43
R	15.000
TL	12.924
CL	21.335
SL	4.800

IP	IP. 14
IA	78-12-43
R	15.000
TL	12.193
CL	20.476
SL	4.330

IP	IP. 15
IA	27-30-04
R	50.000
TL	12.235
CL	23.999
SL	1.475

図面番号	3 / 10	縮 尺	図 示
工 種	道路改良工事		
種 別	縦断面図	番 号	1 / 1
路線 河 川 名	常75号線		
工事箇所	福山市新市町地内		
福 山 市			

凡 例	
———	地盤高
———	水路底高
———	右 岸
———	左 岸



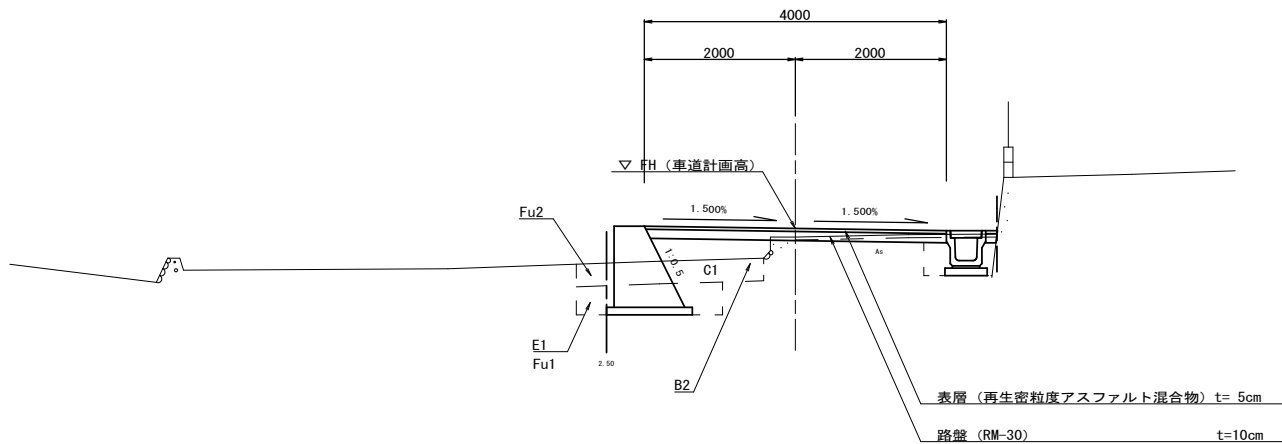
DL= 60.00

計 画	水路勾配	
	水路底高	
	勾 配	
	計画高	91.203 91.846 91.882 92.460 92.565 93.302 93.459 93.394 94.911 96.180
現 況	水路底高	
	右岸高	
	左岸高	
	地盤高	91.18 91.83 91.80 92.51 92.60 93.35 93.46 94.42 94.92 96.18
追加距離		7.312 307.312 10.238 317.550 2.450 320.000 7.788 327.788 1.581 329.369 10.631 340.000 1.368 341.369 11.999 353.368 6.632 360.000 16.283 376.283
単距離		7.312 10.238 2.450 7.788 1.581 10.631 1.368 11.999 6.632 16.283
測 点		BC.14 SP.14 ND.16 EC.14 BC.15 ND.17 SP.15 EC.15 ND.18 EP
曲 線		L=9.285 R=∞ IP.14 IA= 78.12-43 R = 15.800 CL= 29.476 TL= 12.193 CL= 4.320 L=1.581 R=∞ IP.18 IA= 27.30-04 R = 50.000 CL= 23.999 TL= 12.235 CL= 1.475 L=22.915 R=∞
片勾配摺付図		

図面番号	4 / 10	縮 尺	1:50
工 種	道路改良工事		
種 別	標準横断面図	番 号	1 / 1
路線 河 川 名	常75号線		
工事箇所	福山市新市町地内		
福 山 市			

標準横断面図

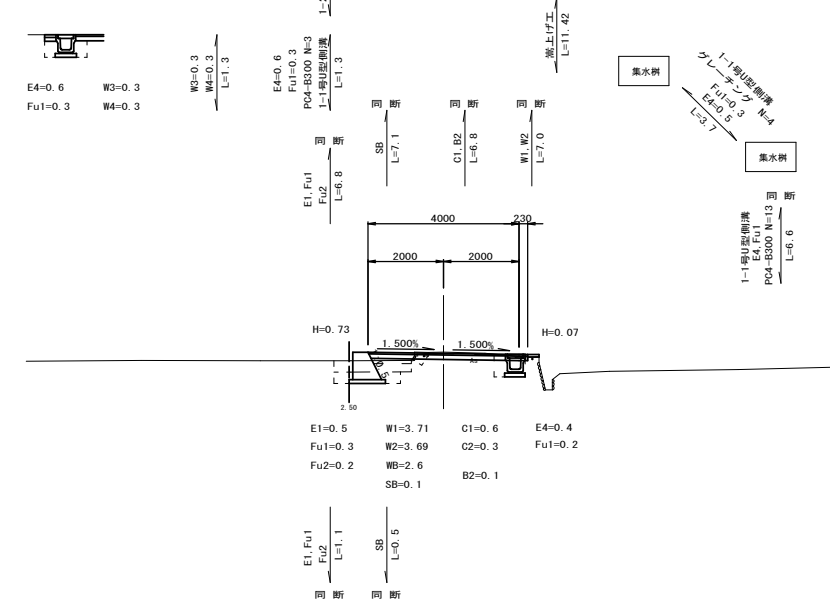
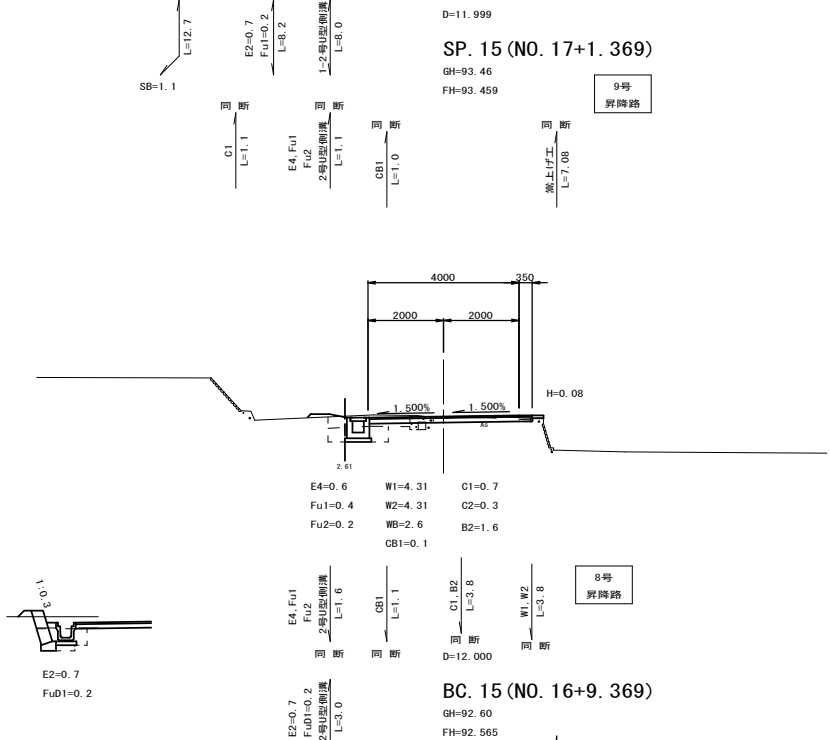
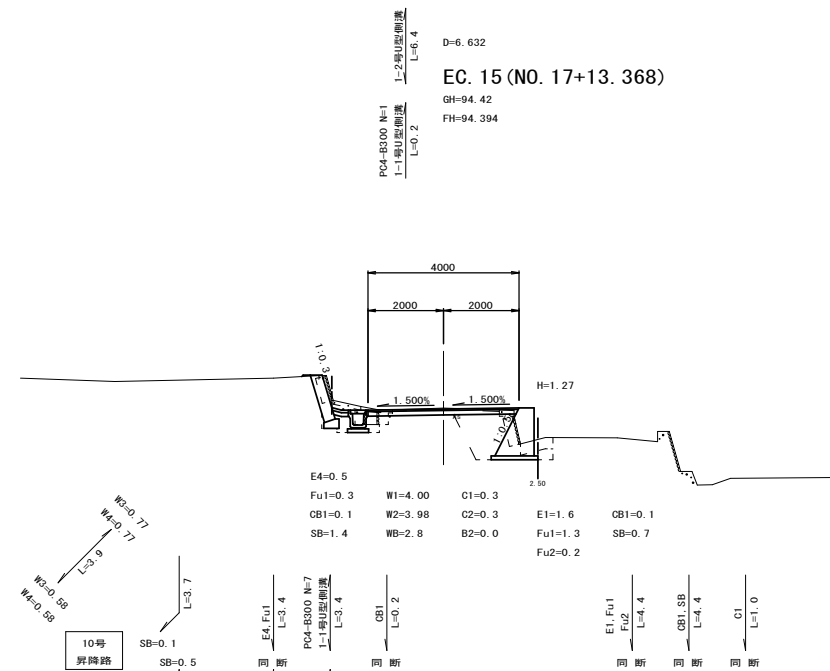
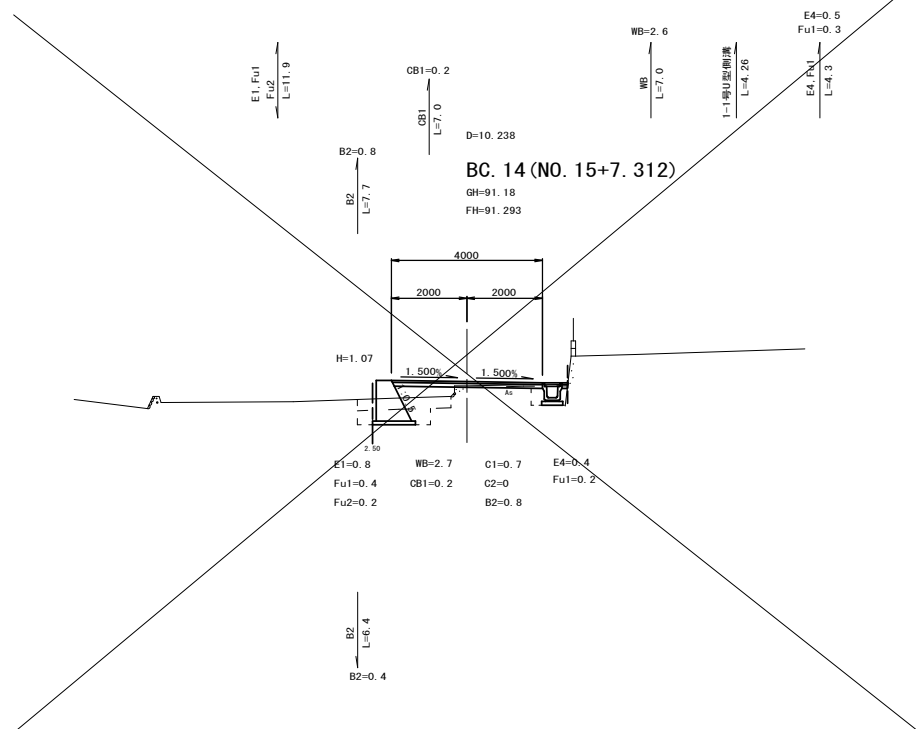
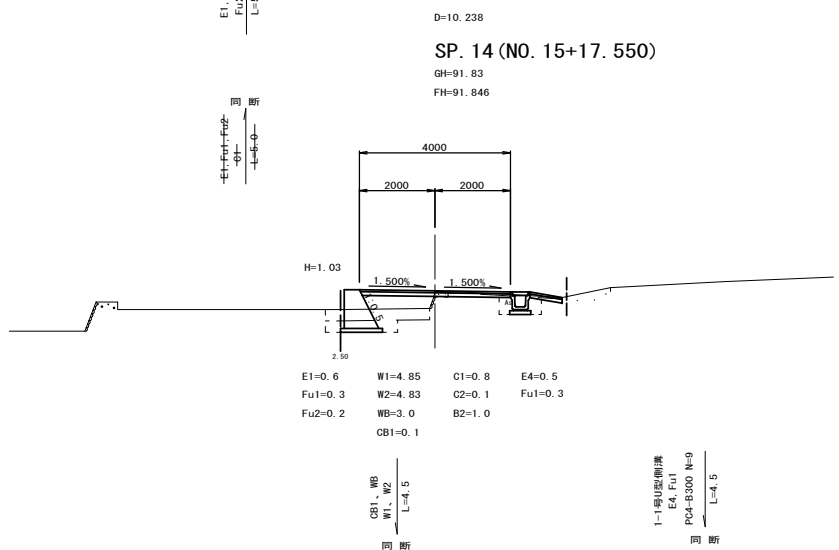
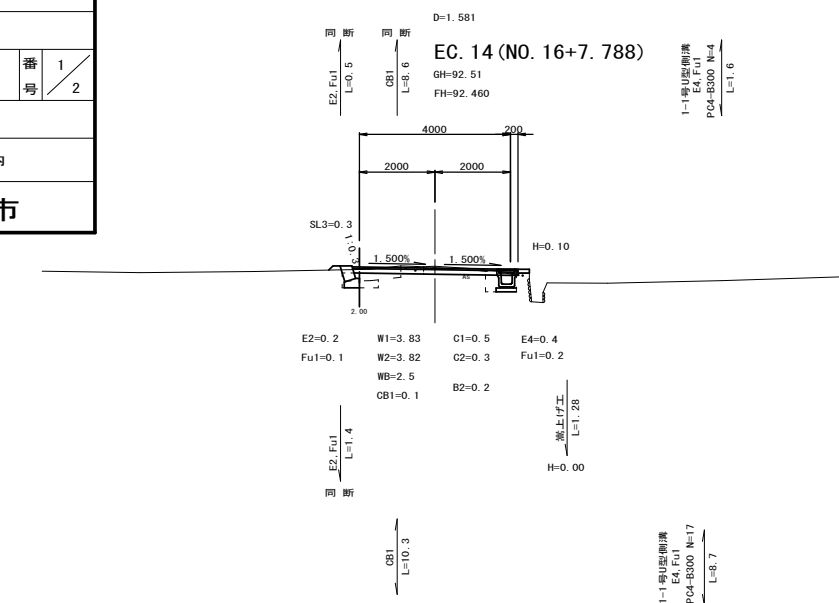
BC. 14付近



数量記号凡例	
記号	工 種
C1	すき取り掘削 (粘性土)
C2	片切掘削 (粘性土)
B1	路床盛土 (W<1.0)
B2	路床盛土
B3	路床盛土 (2.5≦W<4.0)
B4	路床盛土 (4.0≦W)
B5	路体盛土 (W<1.0)
B6	路体盛土 (1.0≦W<2.5)
B7	路体盛土 (2.5≦W<4.0)
B8	路体盛土 (4.0≦W)
B9	盛土
E1	床掘 (擁壁工 作業土工)
E2	床掘 (ブロック積工 作業土工)
E3	床掘 (カルパート工 作業土工)
E4	床掘 (排水構造物工 作業土工)
Fu1	埋戻 (砂質土)
Fu2	埋戻 (種別B、砂質土)
Fu3	埋戻 (粘性土)
H	重力式擁壁 (擁壁高)
SL1	1号ブロック積擁壁 (のり長)
SL2	2号ブロック積擁壁 (のり長)
SL3	緑石積擁壁 (のり長)
Σ	表込砕石
W1	表層 (再生密粒度As、t=5cm)
W2	路盤 (RM-30、t=10cm)
W3	表層 (コンクリート、t=7cm)
W4	路盤 (RM-30、t=7cm)
CB1	コンクリート取壊し (無筋)
CB2	コンクリート取壊し (鉄筋)
WB	舗装版取壊し (A舗装版 t=5cm)
SB	石積取壊し

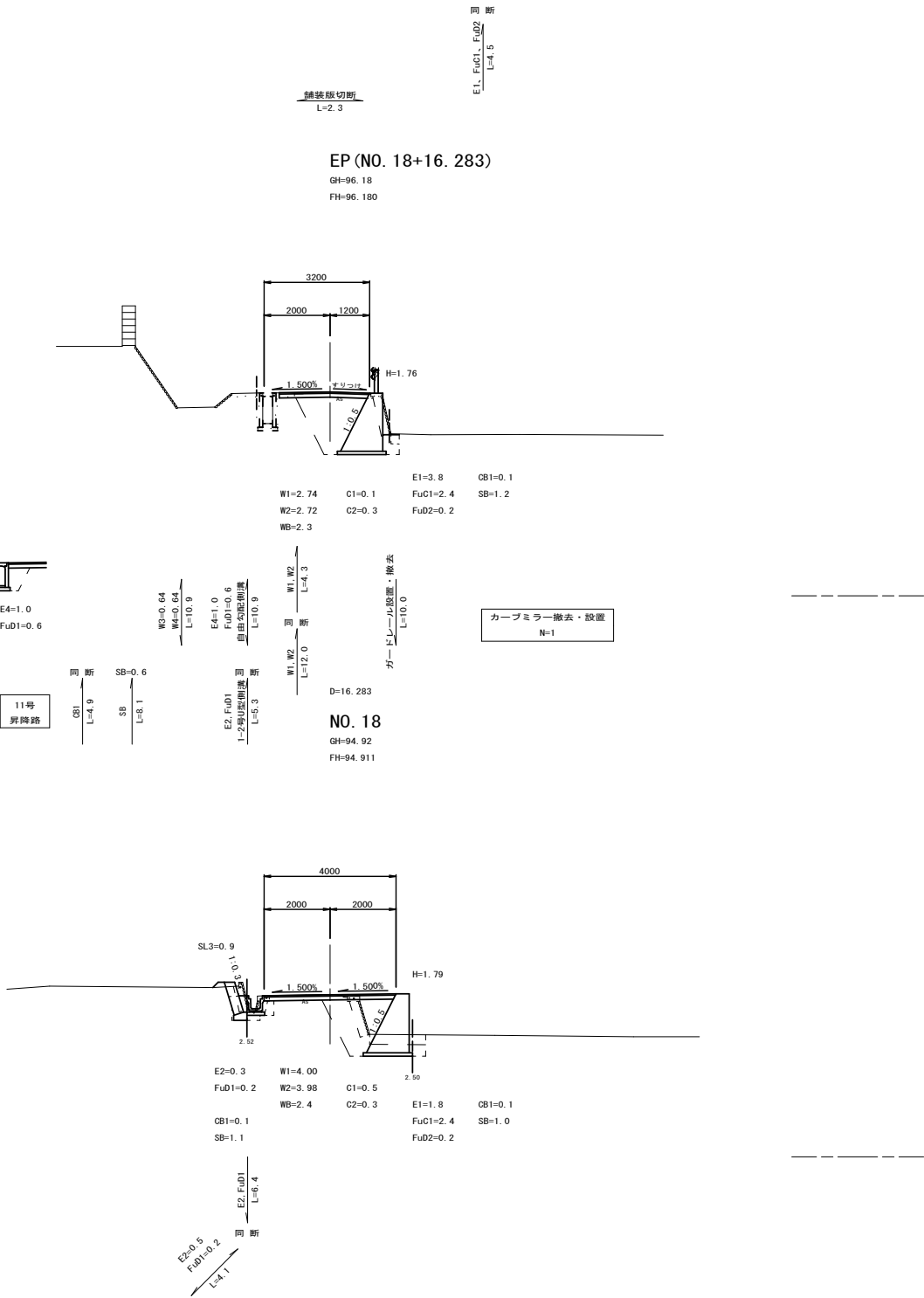
図面番号	5 / 10	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	1 / 2
路線 河川	常75号線		
工事箇所	福山市新市町地内		
福 山 市			

BC. 14 – EC. 15



図面番号	6 / 10	縮 尺	1:100	
工 種	道路改良工事			
種 別	横断面図		番 号	2 / 2
路線名	常75号線			
工事箇所	福山市新市町地内			
福 山 市				

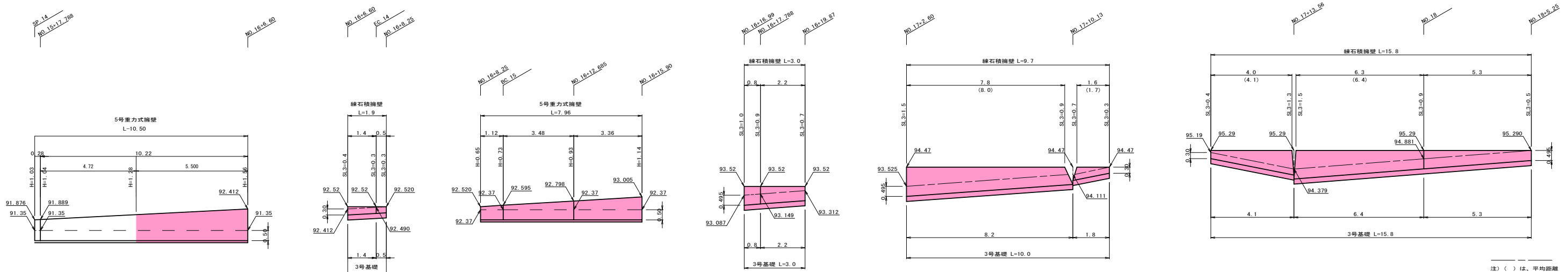
NO. 18 - EP



図面番号	7 / 10	縮尺	1:100	
工種	道路改良工事			
種別	展開図		番号	1 / 1
路線 河川名	常75号線			
工事箇所	福山市新市町地内			
福 山 市				

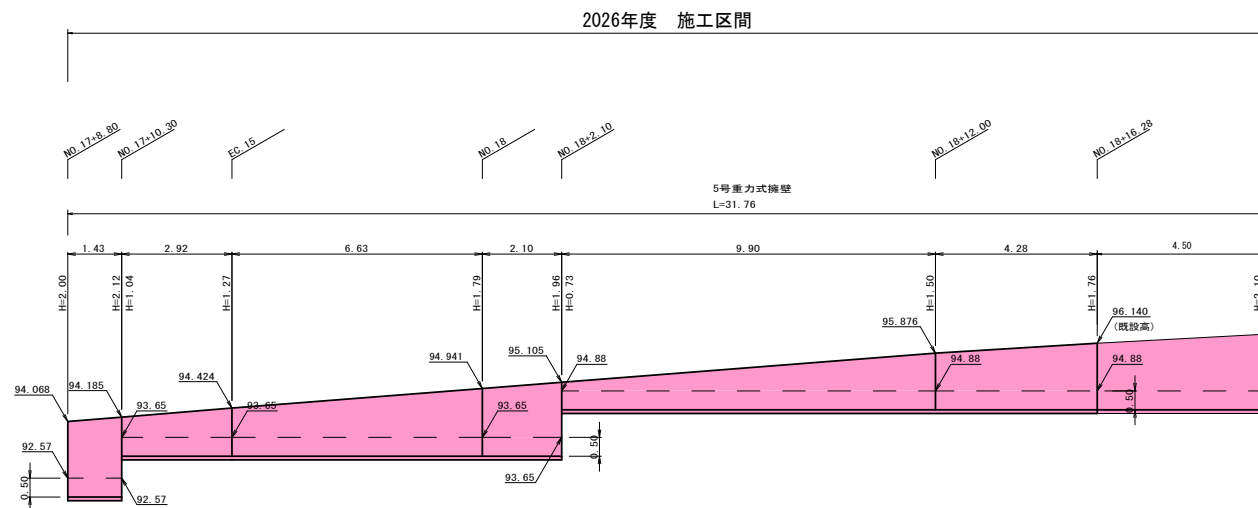
路線左側展開図

2026年度 施工区間



DL=85.00

路線右側展開図



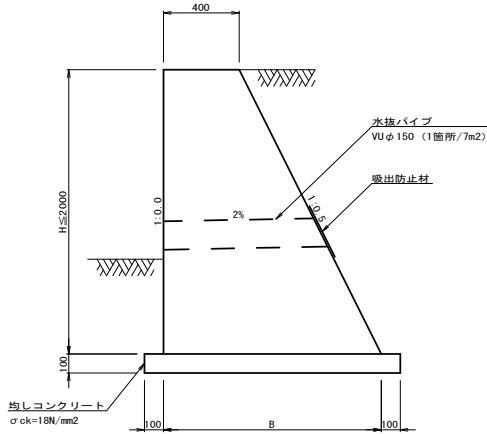
DL=90.00

図面番号	8 / 10	縮 尺	図 示	
工 種	道路改良工事			
種 別	各種構造図	番 号	1 / 2	
路 線 河 川 名	常75号線			
工事箇所	福山市新市町地内			
福 山 市				

5号重力式擁壁

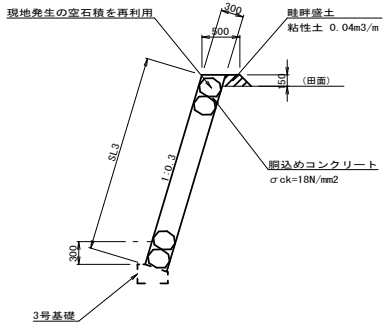
S=1:20

GW15



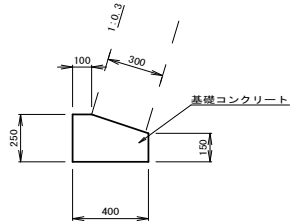
練石積擁壁

S=1:50



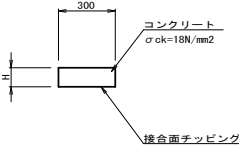
3号基礎

S=1:20



嵩上げ工

S=1:20



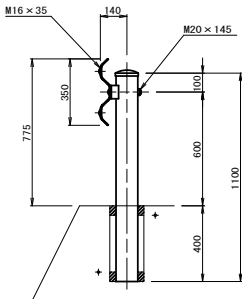
数量表		1m当たり
種 別	数 量	
コンクリート	0.085	m3
型枠	0.450	m2

ガードレール

S=1:20

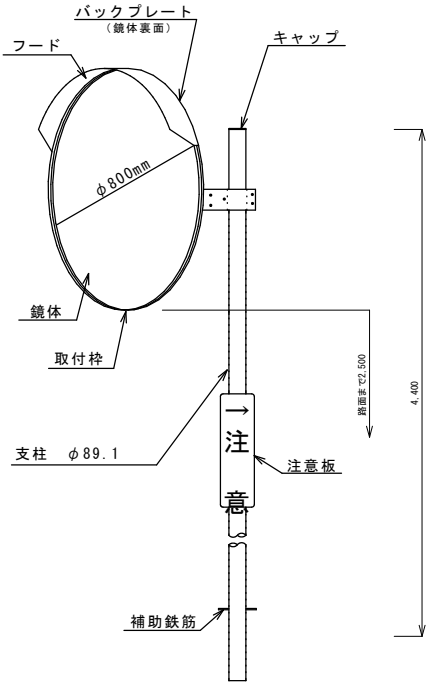
構造物用

Gr-C-2B



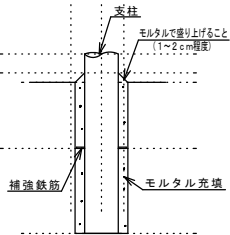
反射鏡

S=1:20



支柱基礎部詳細図

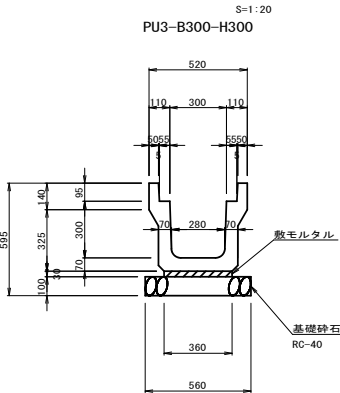
S=1:10



品 名	材 質 ・ 規 格
鏡 体	ステンレス丸 (φ 800)
補助金具	—
注 意 板	防錆処理鋼板 全面反射 600×180×1.0
支 柱	静電粉体塗装鋼管 φ 89.1×3.2×4400 (曲柱)

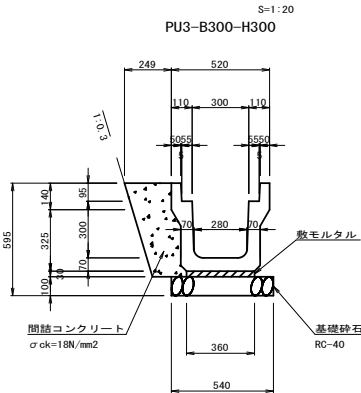
図面番号	9 / 10	縮 尺	図 示	
工 種	道路改良工事			
種 別	各種構造図		番 号	1 / 2
路 線 河 川 名	常75号線			
工事箇所	福山市新市町地内			
福 山 市				

1-1号U型側溝



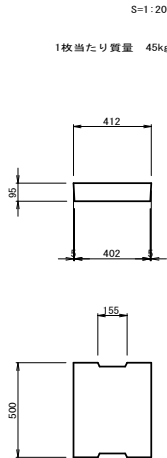
数量表		10m当たり	
種 別	数 量		
基礎砕石	5.6	m2	
敷モルタル	0.108	m3	
目地モルタル	0.002	m3	
側 溝	5	個	

1-2号U型側溝



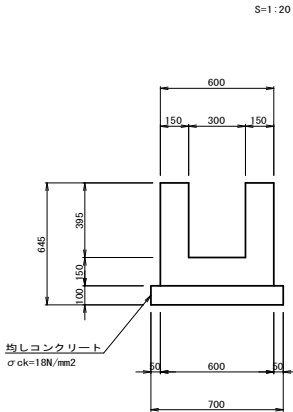
数量表		10m当たり	
種 別	数 量		
基礎砕石	5.40	m2	
敷モルタル	0.108	m3	
目地モルタル	0.002	m3	
側 溝	5	個	
間詰コンクリート	1.032	m3	

PC4-B300



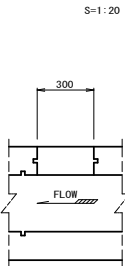
数量表		10m当たり	
種 別	数 量		
側溝蓋	20	枚	

2号U型側溝

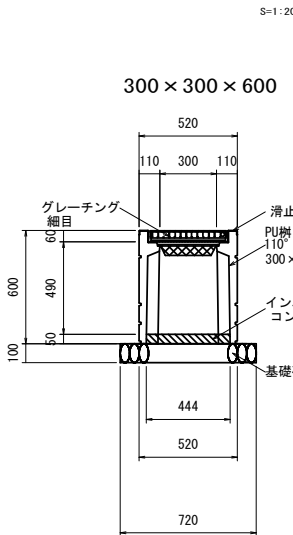


数量表		10m当たり	
種 別	数 量		
コンクリート	2.085	m3	
型 枠	21.800	m2	
均しコンクリート	7.000	m2	
均しコン型枠	2.000	m2	

取水部



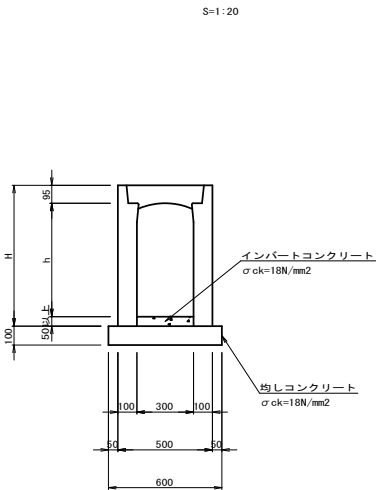
集水桝



300×300×600

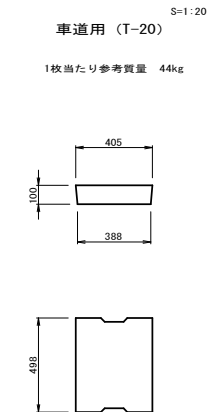
標準材料表		10基当り	
名 称	規 格	数 量	
基礎砕石	RC-40又はC-40	5.180	m2
		0.520	m3
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	0.140	m3
PU樹脂 110° 開閉タイプ	300×300×600	10	基
グレーチング	300×300用	10	枚

自由勾配側溝



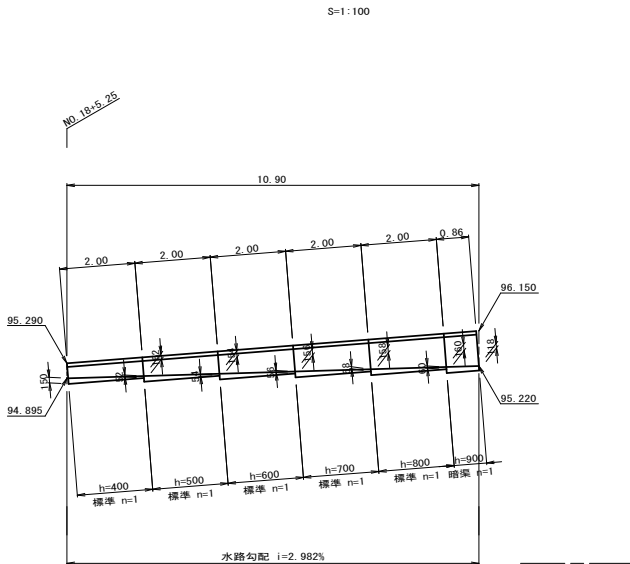
数量表		10m当たり	
種 別	数 量		
均しコンクリート	6.00	m2	
均しコン型枠	2.00	m2	

コンクリート蓋



数量表		10m当たり	
種 別	数 量		
コンクリート蓋	20	枚	

自由勾配側溝割付図



自由勾配側溝 標準型 L=2000		1個当たり	
規 格	H	参考質量 (kg/個)	
300×h			
300×400	545	412	
300×500	645	465	
300×600	745	567	
300×700	845	631	
300×800	945	697	

自由勾配側溝 暗渠型 L=1500		1個当たり	
規 格	H	参考質量 (kg/個)	
300×h			
300×900	1045	845	

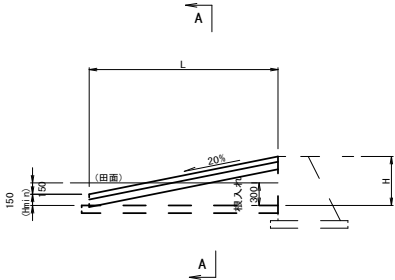
図面番号	10 / 10	縮 尺	図 示	
工 種	道路改良工事			
種 別	昇降路構造図		番 号	1 / 1
路線 河 川	常75号線			
工事箇所	福山市新市町地内			
福 山 市				

Bタイプ

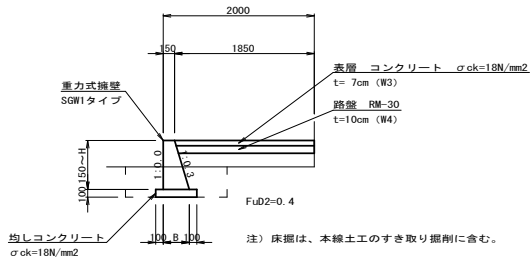
S=1:50

片側重力式擁壁

側 面 図



A - A 断面

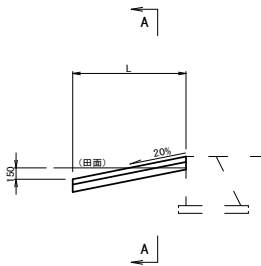


Cタイプ

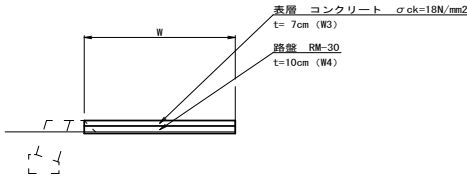
S=1:50

重力式擁壁なし

側 面 図



A - A 断面

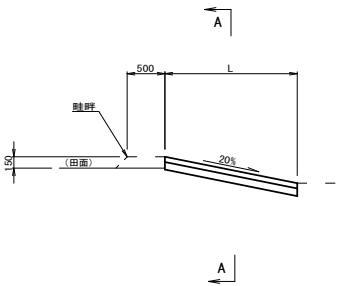


Dタイプ

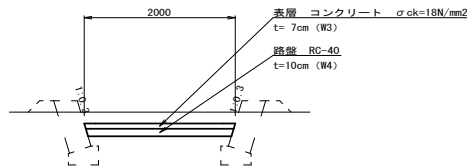
S=1:50

切下げ

側 面 図



A - A 断面



昇降路寸法表

名 称	昇降路形式	コンクリート舗装			重力式擁壁		
		表 層 W3 (m)	路 盤 W4 (m)	舗装延長 L (m)	位 置 H (m)	壁 高 H (m)	擁壁延長 L (m)
8号昇降路	Cタイプ	1.60	-	2.3	-	-	-
9号昇降路	Bタイプ	1.85	1.83	5.4	NO.17+13.04	1.05	4.50
10号昇降路	Dタイプ	2.00	1.98	2.9	-	-	-
11号昇降路	Cタイプ	2.20	2.20	4.0	-	-	-

注) 8号昇降路は、既設を嵩上げするため、W3のみ計上する。
11号昇降路のW3、W4は、平均幅である。

参 考 图 书

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 27.65%
標準
61.34%
労務構成比:
材料構成比: 11.01%
市場単価構成比: 0.00%
標準単価: 1,342.70000
m3 当り

SPK26040001
単第0 -0001 表

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 バケット容量0.28m3	27.65%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(第3次基準値) バケット容量0.28m3		MTPC00185 MTPT00185
運転手(特殊)	61.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 E=7 土砂 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0002

路床盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK26040005

単第0 -0002 表

1
標準単価: m3 当り
7,199.30000

0.72% 労務構成比: 99.01% 材料構成比: 0.27% 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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.72%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.27%		軽油パトロール給油		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 -0003

土砂等運搬

SPK26040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離9.0km以下(7.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.12% 労務構成比:

63.12%

材料構成比: 11.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,220.00000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 通称4t積級	25.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	63.12%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.76%		軽油パトロール給油		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=37 距離9.0km以下(7.0km超)			B=5 バックホウ B容量0.28m3 D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0004

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 25.12% 労務構成比: 63.12% 材料構成比: 11.76% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040002
DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

単第0 -0004 表
1
標準単価:
m3 当り
1,610.00000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 通称4t積級	25.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	63.12%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.76%		軽油パトロール給油		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=16 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 バックホウ B容量0.28m3 D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0005

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 19.50% 労務構成比: 73.36% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0005 表

1
標準単価: m3 当り
2,397.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3	19.50%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3		MTPC00189 MTPT00189
運転手(特殊)	39.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		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 -0006

埋戻し
土砂
機械構成比: 9.23%
労務構成比: 86.75%
材料構成比: 4.02%
市場単価構成比: 0.00%

SPK26040019
上記以外(小規模)

単第0 -0006 表
標準単価: 1 m3 当り
4,309.40000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3	8.67%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3		MTPC00189 MTPT00189
タンバ及びランマ ランマ 通称60～80kg級	0.56%		ランマ 通称質量60～80kg級		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.17%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.85%		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

頁0 -0007

埋戻し
土砂

SPK26040019

單第0 -0006 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.23%

勞務構成比：

86.75%

材料構成比: 4.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

4,309.40000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0008

重力式擁壁
擁壁平均高さ1m超2m未満
機械構成比: 2.91%

SPK26040070
基礎碎石無し 均しCo有り
労務構成比: 69.29%

単第0 -0007 表
材料構成比: 27.80%

1
標準単価: 78,759.00000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 バケット容量0.45m3吊能力2.9t	1.88%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 バケット容量0.45m3吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	13.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.27%		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)	27.40%		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	0.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0009

重力式擁壁

SPK26040070

單第0 -0007 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎碎石無し 均しCo有り

1 m3 当り

機械構成比: 2.91%

勞務構成比：

69.29%

材料構成比: 27.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

78,759.000000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

重力式擁壁 9号昇降路

V000000100

單第0 -0008 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK26040157

単第0 -0009 表

1
標準単価:

m3 当り
32,152.00000

人力打設
労務構成比: 28.77%

材料構成比: 71.23%

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
普通作業員		12.92%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.34%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.55%		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)		71.23%		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 C=2 H=2 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 現場内小運搬無し -(全ての費用)			B=3 F=2 J=2	人力打設 一般養生 小型車割増有		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK26040159
鉄筋・無筋構造物
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 -0010 表

1
標準単価:

m2 当り
10,653.00000

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
型わく工	46.74%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK26040159
均しコンクリート

単第0 -0011 表

1
標準単価:

m2 当り
5,387.90000

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

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
型わく工	58.85%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.01%		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

頁0 -0014

嵩上工

V000000200

單第0 -0012 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

現場打基礎コンクリート 3号基礎

V000000300

單第0 -0013 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

石積(張)
積工
機械構成比: 6.46%

SPK26040063

練石 玉石
労務構成比: 90.20%

材料構成比: 3.34%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0014 表

1
標準単価: 13,157.00000

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
<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	6.46%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.28m3 吊能力1.7t		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	44.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.50%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	14.95%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.92%		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	3.34%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=1 玉石			B=1 練石		

施工単価表

頁0 -0018

1-2号U型側溝

V000000900

單第0 -0016 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

2号U型側溝

V000000600

單第0 -0018 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

自由勾配側溝
300×400×2000

SDT00015

單第0 -0019 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

自由勾配側溝
300×500×2000

SDT00015

單第0 -0020 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

自由勾配側溝
300×600×2000

SDT00015

單第0 -0021 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

自由勾配側溝
300×700×2000

SDT00015

單第0 -0022 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

自由勾配側溝
300×800×2000

SDT00015

單第0 -0023 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0024 表

自由勾配側溝(各種) 1000≧重量

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝 暗渠型 300*900*1000 657kg	0.500	本			
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)	0.064	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.064	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=7 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 自由勾配側溝(各種) D=1 1000≧重量 F=2 基礎碎石を施工しない場合 L=0.6 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		
J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り					

施工単価表

頁0 -0027

インバートコンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.77% 材料構成比: 71.23% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040157

単第0 -0025 表

1
標準単価:

m3 当り
32,152.00000

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	12.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.34%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.55%		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)	71.23%		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=2 小型車割増有		

施工単価表

頁0 -0028

蓋版

SDT00017

單第0 -0026 表

落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた

300[412 × 95 × 500]

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

蓋版

SDT00017

單第0 -0027 表

自由勾配側溝ふた

$$300[400 \times 95 \times 500]$$

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

蓋版

SDT00017

單第0 -0028 表

鋼製グレーチング-ノンスリップかさ上げ

JIS,T-25,細目ゴム付,みぞ幅300[997×410]

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

集水枋

T25、 300*300*600

V000000700

單第0 -0029 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

プレキャスト集水桝

SPK26040096

単第0 -0030 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 14.47%

労務構成比:

81.32%

材料構成比:

4.21%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,564.80000

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>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	11.67%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.28m3 吊能力1.7t		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	46.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	11.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.96%		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	3.40%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0033

プレキャスト集水桝

SPK26040096

單第0 -0030 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当 り

機械構成比: 14.47%

勞務構成比：

81.32%

材料構成比: 4.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

4,564.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)

SDT00031

單第0 -0031 表

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

舗装版切断

SPK26040304

単第0 -0032 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: 14.40%

労務構成比:

58.90%

材料構成比: 26.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

731.83000

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ー バキューム式(超低騒音型)・湿式・E駆動 通称(切削深)20cm級ブレード径φ56cm	9.80%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式・E駆動 通称(切削深)20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.20%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	9.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.47%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.88%		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 -0036

鋪裝版切断

SPK26040304

單第0 -0032 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: 14.40%

勞務構成比：

58.90%

材料構成比: 26.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

731.83000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比: 12.28% 労務構成比: 81.66% 材料構成比: 6.06% 市場単価構成比: 0.00%
SPK26040303 障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0033 表
標準単価: 1 227.41000
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
<賃>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.28%		バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型 バケット容量0.45m3		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	29.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.06%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害等無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0038

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 39.03% 労務構成比: 46.18% 材料構成比: 14.79% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040155
DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

単第0 -0034 表
1
標準単価: 2,585.60000
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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 通称10t積級	39.03%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	46.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施工単価表

頁0 -0039

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 42.27%
SPK26040155
DID区間無し
運搬距離10.0km以下(7.5km超)
労務構成比: 41.18%
材料構成比: 16.55%
市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0035 表
標準単価: 1
m3 当り
2,485.30000

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 通称10t積級	42.27%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	41.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 E=1 舗装版破碎 DID区間無し -(全ての費用)			B=2 D=41 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) 運搬距離10.0km以下(7.5km超)		

施工単価表

頁0 -0040

上層路盤(車道・路肩部)

SPK26040234

単第0 -0036 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.39% 労務構成比: 38.57% 材料構成比: 50.04% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 646.43000

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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	7.88%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.98%		ロードローラ マカダム 運転質量10t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.96%		タイヤローラ 運転質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.98%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	6.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.51%		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 -0041

上層路盤(車道・路肩部)

SPK26040234

単第0 -0036 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.39% 労務構成比: 38.57% 材料構成比: 50.04% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 646.43000

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
再生粒度調整碎石 30～0mm 小型車割増有り	46.32%		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	3.21%		軽油パトロール給油		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 -0042

表層(車道・路肩部)

SPK26040241

単第0 -0037 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: 1.32%

労務構成比:

10.25%

材料構成比: 88.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,891.80000

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	0.84%		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>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.13%		タイヤローラ 運転質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ マカダム 運転質量10t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		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 -0043

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
機械構成比: 1.32% 労務構成比: 10.25% 材料構成比: 88.43% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040241
1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0037 表

1
標準単価:

m2 当り
1,891.80000

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)	80.48%		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	7.39%		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	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 C=6 G=1 I=1	平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	
【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 -0044

コンクリート舗装

V000000400

單第0 -0038 表

t = 70mm

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込
- 塗装品 Gr-C-2B

SS000123

單第0 -0039 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

**防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去
コンクリート建込**

SS000127

單第0 -0040 表

1 m 当り

A,B,C(支柱間隔2m)

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

道路反射鏡設置
徑 $\phi 800$

V000000500

單第0 -0041 表

1 基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

道路反射鏡設置工 一面鏡

S2080
建柱及び鏡取付

單第0 -0042 表

10

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)
削孔径100mm以上110mm未満
機械構成比: 2.94% 労務構成比: 66.17% 材料構成比: 30.89% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040116
削孔深さ200mm以上400mm以下

単第0 -0043 表

1
標準単価:

孔 当り
7,322.30000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン [簡易仕様型]最大穿孔径φ250mm	1.56%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 〔簡易仕様型〕 最大穿孔径φ250mm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.89%		発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3kVA		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	39.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径110.0mm,一般用 コンクリート削孔用	27.65%		ダイヤモンドビット φ110mm		TTPC00235 TTPT00235
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.70%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0050

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK26040116

單第0 -0043 表

削孔径100mm以上110mm未滿

削孔深さ200mm以上400mm以下

1

孔 当り

機械構成比: 2.94%

勞務構成比：

66.17%

材料構成比: 30.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

7,322.30000

[illegible]

施工単価表

道路反射鏡撤去工

V000000800

單第0 -0044 表

頁0 -0051

基 当り

[illegible]

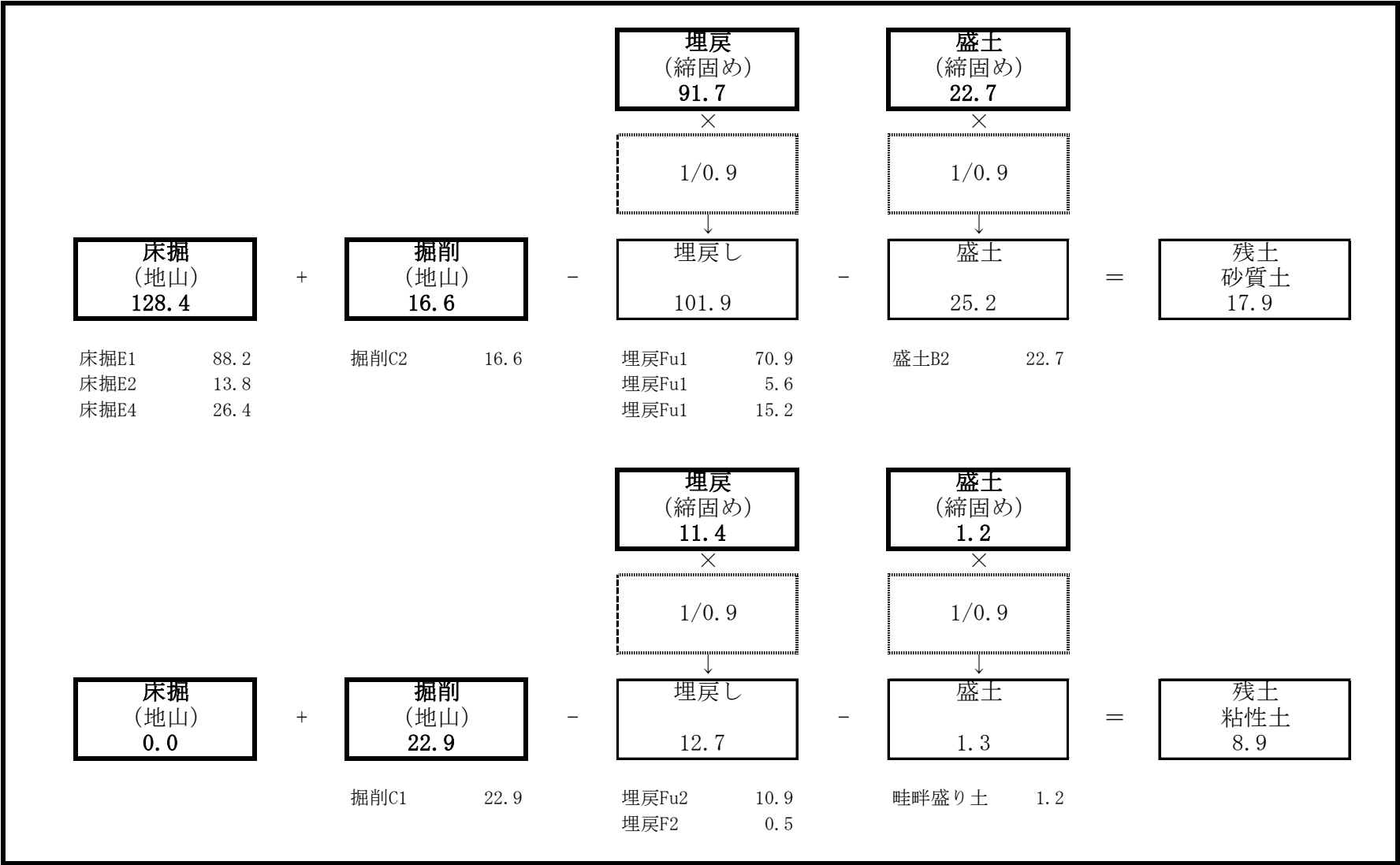
工 事 数 量 総 括 表								
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	算出数量	設計数量	摘 要
道路改良								
	道路土工							
		掘削工						
			すき取り掘削	粘性土	m3	22.9	20	計第 1 表
			片切掘削	砂質土	m3	16.6	20	計第 2 表
		路床盛土工						
			路床盛土	1.0≦W<2.5	m3	22.7	20	計第 3 表
		残土処理工						
			残土処理	砂質土	m3	17.9	20	土量配分表
			残土処理	粘性土	m3	8.9	9	土量配分表
	擁壁工							
		作業土工						
			床掘	砂質土	m3	88.2	90	計第 4 表
			埋戻	砂質土	m3	70.9	70	計第 4 表
			埋戻	粘性土	m3	10.9	10	計第 4 表
		場所打擁壁工						
		(構造物単位)	重力式擁壁	σ ck=18N/mm2、1超え2m未満 均しコンクリート	m3	48.1	48	目地材・水抜パイプ・吸出防止材有 計第 5 表
		場所打擁壁工						
		(9号昇降路－擁壁)	コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.8	0.8	計第 6 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	算出数量	設計数量	摘 要
			型枠	無筋構造物	m2	5.5	5.5	計第 6 表
			均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 、 $t=10\text{cm}$	m2	2.4	2.4	計第 6 表
			均しコン型枠		m2	0.9	0.9	計第 6 表
		嵩上げ工						
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.4	0.4	計第 7 表
			型枠	無筋構造物	m2	3.2	3.2	計第 7 表
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	砂質土	m3	13.8	10	計第 8 表
			埋戻	砂質土	m3	5.6	6	計第 8 表
		石積工						
			石積	練積、控30cm	m2	28.7	29	計第 10 表
			3号基礎	H250-B400	m	30.7	31	計第 10 表
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘	砂質土	m3	26.4	30	計第 9 表
			埋戻	砂質土	m3	15.2	20	計第 9 表
			埋戻	粘性土	m3	0.5	1	計第 9 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	算出数量	設計数量	摘 要
		側溝工						
			1-1号U型側溝	PU1-B300-H300	m	30.0	30	計第 11 表
			1-2号U型側溝	PU1-B300-H300	m	22.7	23	計第 11 表
			自由勾配側溝	300×400×2000	m	2.0	2	計第 12 表
			自由勾配側溝	300×500×2000	m	2.0	2	計第 12 表
			自由勾配側溝	300×600×2000	m	2.0	2	計第 12 表
			自由勾配側溝	300×700×2000	m	2.0	2	計第 12 表
			自由勾配側溝	300×800×2000	m	2.0	2	計第 12 表
			自由勾配側溝	暗渠型、自由斜切 300×900×800/910	m	0.9	0.9	計第 12 表
			インバート コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.4	0.4	計第 12 表
			PC4-B300		枚	54.0	54	計第 11 表
			自由勾配側溝用 コンクリート蓋	T-20	枚	5.0	5	計第 12 表
			グレーチング	T-25、溝幅300	枚	4.0	4	計第 11 表
			集水桝	300×300×600	基	2.0	2	計第 11 表
		場所打水路工						
			2号U型側溝		m	2.7	3	計第 11 表
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			路盤	RM-30 t=10cm	m ²	248.5	249	計第 13 表
			表層	再生密粒度A s t=4cm	m ²	249.4	249	計第 13 表
		コンクリート舗装工						
			路盤	RM-30 t=10cm	m ²	38.4	38	計第 14 表
			コンクリート舗装	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ t=7cm	m ²	34.5	35	計第 14 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	算出数量	設計数量	摘 要
	防護柵工							
		路側防護柵工						
			ガードレール	Gr-C-2B	m	10.0	10	計第 18 表
	構造物撤去工							
		防護柵撤去工						
			ガードレール撤去	Gr-C-2B	m	10.0	10	計第 18 表
		標識撤去工						
			標識撤去・設置	カーブミラー	基	1.0	1	計第 18 表
		構造物取壊し工						
			コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	6.5	7	計第 15 表
			舗装版取壊し	アスファルト舗装版 t=5cm	m2	164.8	165	計第 16 表
			舗装版切断	アスファルト舗装版 t=5cm	m	2.3	2	計第 18 表
			石積取壊し	空、控30cm	m3	55.6	56	計第 17 表
		運搬処理工						
			殻運搬処理	コンクリート殻 無筋	t	15.3	15	6.5×2.35＝
			殻運搬処理	アスファルト殻	m3	19.4	19	164.8×0.05×2.35＝

土量配分表



(No.)

[illegible]

(No.)

[illegible]

(No.)

計第 3 表			路床盛土								計 算 書			
測 点	距 離	路床盛土 ($W < 1.0$)			路床盛土 ($1.0 \leq W < 2.5$)			路床盛土 ($2.5 \leq W < 4.0$)			路床盛土 ($4.0 \leq W$)			備 考
		B1	平 均	立積	B2	平 均	立積	B3	平 均	立積	B4	平 均	立積	
SP. 14					1.0									
EC. 14	10.2				0.2	0.60	6.1							
BC. 15	1.6				0.1	0.15	0.2							
	6.8				0.1	0.10	0.7							
					1.6									
SP. 15	3.8				1.6	1.60	6.1							
EC. 15	12.0				0.0	0.80	9.6							
合計				0.0			22.7			0.0			0.0	

(No.)

計第 4 表			擁壁工 作業土工								計 算 書			
測 点	距 離	床掘			埋戻 種別 (砂質土)			埋戻 種別 (粘性土)						備 考
		E1	平 均	立積	Fu1	平 均	立積	Fu2	平 均	立積		平 均	平積	
(左側)														
SP. 14		0.6			0.3			0.2						
	5.5	0.6	0.60	3.3	0.3	0.15	0.8	0.2	0.20	1.1				
BC. 15		0.5			0.3			0.2						
BC. 15	1.1	0.5	0.50	0.6	0.3	0.30	0.3	0.2	0.20	0.2				
	6.8	0.5	0.50	3.4	0.3	0.30	2.0	0.2	0.20	1.4				
(右側NO. 18付近)														
		1.6			1.3			0.2						
EC. 15	4.4	1.6	1.60	7.0	1.3	1.30	5.7	0.2	0.20	0.9				
NO. 18	6.6	1.8	1.70	11.2	2.4	1.85	12.2	0.2	0.20	1.3				
EP	16.3	3.8	2.80	45.6	2.4	2.40	39.1	0.2	0.20	3.3				
	4.5	3.8	3.80	17.1	2.4	2.40	10.8	0.2	0.20	0.9				
9号昇降路														
NO. 17+13.04								0.4						
	4.5							0.4	0.40	1.8				
合計				88.2			70.9			10.9				

(No.)

計第 5 表					5号重力式擁壁（構造物単位）					計 算 書				
測 点	擁 壁 延 長	コンクリート			擁壁面積									H
		断面	平 均	立積	長さ	平 均	平積		平 均			平 均		
		0.92			1.28									1.28
NO. 16+6.60	5.50	1.23	1.08	5.9	1.56	1.42	7.8							1.56
NO. 16+8.25		0.37			0.65									0.65
BC. 15	1.12	0.43	0.40	0.4	0.73	0.69	0.8							0.73
NO. 16+12.685	3.48	0.59	0.51	1.8	0.93	0.83	2.9							0.93
NO. 16+15.90	3.36	0.78	0.69	2.3	1.14	1.04	3.5							1.14
NO. 17+8.80		1.80			2.00									2.00
NO. 17+10.30	1.43	1.97	1.89	2.7	2.12	2.06	2.9							2.12
		0.69			1.04									1.04
EC. 15	2.92	0.91	0.80	2.3	1.27	1.16	3.4							1.27
NO. 18	6.63	1.52	1.22	8.1	1.79	1.53	10.1							1.79
NO. 18+2.10	2.10	1.74	1.63	3.4	1.96	1.88	3.9							1.96
		0.43			0.73									0.73
NO. 18+12.00	9.90	1.16	0.80	7.9	1.50	1.12	11.1							1.50
NO. 18+16.28	4.28	1.48	1.32	5.6	1.76	1.63	7.0							1.76
	4.50	1.94	1.71	7.7	2.10	1.93	8.7							2.10
											擁壁平均高さ			
											H=擁壁面積/擁壁延長			
合計	45.22			48.10			62.10					H=	1.4	

(No.)

計第 6 表			9号昇降路 重力式擁壁									計 算 書		
測 点	擁 壁 延 長	コンクリート			型 枠			均しコンクリート			均しコン型枠			H
		断面	平 均	立積	長さ	平 均	平積	長さ	平 均	平積	長さ	平 均	平積	
N0. 17+13. 04		0. 32			2. 15			0. 67			0. 20			1. 05
	4. 50	0. 03	0. 18	0. 8	0. 31	1. 23	5. 5	0. 40	0. 54	2. 4	0. 20	0. 20	0. 9	0. 15
合計	4. 50			0. 80			5. 50			2. 40			0. 90	

(No.)

計第 7 表

嵩上げ工

計 算 書

測 点	距 離	コンクリート			型枠									H
		断面	平 均	立積	長さ	平 均	平積		平 均			平 均		
		0.00			0.00									0.00
EC. 14	1.28	0.03	0.02	0.03	0.20	0.10	0.1							0.10
BC. 15	1.58	0.02	0.03	0.05	0.14	0.17	0.3							0.07
SP. 15	11.42	0.02	0.02	0.2	0.16	0.15	1.7							0.08
	7.08	0.02	0.02	0.1	0.16	0.16	1.1							0.08
合計	21.36			0.4			3.2							

(No.)

計第 8 表		石積工 作業土工									計 算 書			
測 点	距 離	床掘			埋戻 (砂質土)									備 考
		E2	平 均	立積	Fu1	平 均	立積		平 均	平積		平 均		
		0.2			0.1									
EC. 14	1.4	0.2	0.20	0.3	0.1	0.10	0.1							
	0.5	0.2	0.20	0.1	0.1	0.10	0.1							
		0.7			0.2									
	3.0	0.7	0.70	2.1	0.2	0.20	0.6							
SP. 15														
		0.7			0.2									
	8.2	0.7	0.70	5.7	0.2	0.20	1.6							
EC. 15														
		0.5			0.2									
	4.1	0.5	0.50	2.1	0.2	0.20	0.8							
		0.3			0.2									
NO. 18	6.4	0.3	0.30	1.9	0.2	0.20	1.3							
	5.3	0.3	0.30	1.6	0.2	0.20	1.1							
合計				13.8			5.6							

(No.)

計第 9 表

排水構造物工 作業土工（側溝工、場所打水路工）

計 算 書

測 点	距 離	床掘			埋戻（砂質土）			埋戻（粘性土）						備 考
		E4	平 均	立積	Fu1	平 均	立積	Fu2	平 均	立積		平 均	平積	
		0.5			0.3									
SP. 14	4.5	0.5	0.50	2.3	0.3	0.30	1.4							
EC. 14	8.7	0.4	0.45	3.9	0.2	0.25	2.2							
BC. 15	1.6	0.4	0.40	0.6	0.2	0.20	0.3							
	6.6	0.4	0.40	2.6	0.2	0.20	1.3							
		0.5			0.3									
	3.7	0.5	0.50	1.9	0.3	0.30	1.1							
		0.6			0.3									
	1.3	0.6	0.60	0.8	0.3	0.30	0.4							
		0.6			0.4			0.2						
SP. 15	1.6	0.6	0.60	1.0	0.4	0.40	0.6	0.2	0.20	0.3				
	1.1	0.6	0.60	0.7	0.4	0.40	0.4	0.2	0.20	0.2				
		0.5			0.3									
	3.4	0.5	0.50	1.7	0.3	0.30	1.0							
		1.0			0.6									
EP	10.9	1.0	1.00	10.9	0.6	0.60	6.5							自由勾配側溝
合計				26.4			15.2			0.5				

(No.)

計第 10 表		練石積擁壁						計 算 書						
測 点	距 離	石積						3号基礎			畦畔盛土			備 考
		SL3	平 均	平積		平 均			平 均	延長	延長	平 均		
NO. 16+6. 60		0. 4												
EC. 14	1. 4	0. 3	0. 35	0. 5						1. 4	1. 4			
NO. 16+8. 25	0. 5	0. 3	0. 30	0. 2						0. 5	0. 5			
NO. 16+16. 99		1. 0												
NO. 16+17. 788	0. 8	0. 9	0. 95	0. 8						0. 8	0. 8			
NO. 16+19. 87	2. 2	0. 7	0. 80	1. 8						2. 2	2. 2			
NO. 17+2. 60		1. 5												
NO. 17+10. 13	8. 0	0. 9	1. 20	9. 6						8. 2	7. 8			
		0. 7												
	1. 7	0. 3	0. 50	0. 9						1. 8	1. 6			
		0. 4												
	4. 1	1. 3	0. 85	3. 5						4. 1	4. 0			
NO. 17+13. 56		1. 5												
NO. 18	6. 4	0. 9	1. 20	7. 7						6. 4	6. 3			
NO. 18+5. 25	5. 3	0. 5	0. 70	3. 7						5. 3	5. 3			
合計				28. 7						30. 7	29. 9	*0. 04=	1. 2	m3

(No.)

計第 11 表		各種構造物延長（側溝工、場所打水路工）						計 算 書			
測 点	距 離	1-1号U型側溝	1-2号U型側溝	2号U型側溝	PC4-B300	集水桝	グレーチング				
NO. 12											
BC. 12											
SP. 12											
EC. 12											
BC. 13											
NO. 14											
SP. 13											
EC. 13											
BC. 14											
SP. 14		4.5			9.0						
EC. 14		8.7			17.0						
BC. 15		1.6			4.0	2.0					
SP. 15		6.6			13.0		4.0				
		3.7									
		1.3	3.0	1.6	3.0						
EC. 15		3.4	8.0	1.1	7.0						
NO. 18		0.2	6.4		1.0						
EP			5.3								
合計		30.0	22.7	2.7	54.0	2.0	4.0				

(No.)

計第 12 表		自由勾配側溝	計 算 書
種 別	規 格	算 式	数 量
自由勾配側溝	300×400×2000		2.0 m
自由勾配側溝	300×500×2000		2.0 m
自由勾配側溝	300×600×2000		2.0 m
自由勾配側溝	300×700×2000		2.0 m
自由勾配側溝	300×800×2000		2.0 m
自由勾配側溝	暗渠型 300×900×800/910		0.9 m
インバート コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(0.15+0.052) \times 1/2 \times 2.00 + (0.152+0.054) \times 1/2 \times 2.00 + (0.154+0.056) \times 1/2 \times 2.00$	
		$+ (0.156+0.058) \times 1/2 \times 2.00 + (0.158+0.060) \times 1/2 \times 2.00 + (0.16+0.118) \times 1/2 \times 0.86\}$	
		$\times 0.30$	0.4 m ³
自由勾配側溝用 コンクリート蓋	T-20		5.0 枚

(No.)

計第 13 表

アスファルト舗装工

計 算 書

測 点	距 離	表層 (t=5cm)			路盤 (t=10cm)									備 考
		W1	平 均	平積	W2	平 均	平積		平 均			平 均		
		4.85			4.83									
SP. 14	4.5	4.85	4.85	21.8	4.83	4.83	21.7							
EC. 14	10.2	3.83	4.34	44.3	3.82	4.33	44.2							
BC. 15	1.6	3.71	3.77	6.0	3.69	3.76	6.0							
	7.0	3.71	3.71	26.0	3.69	3.69	25.8							
SP. 15	3.8	4.31	4.01	15.2	4.31	4.00	15.2							
EC. 15	12.0	4.00	4.16	49.9	3.98	4.15	49.8							
NO. 18	6.6	4.00	4.00	26.4	3.98	3.98	26.3							
	12.0	4.00	4.00	48.0	3.98	3.98	47.8							
		2.74			2.72									
EP	4.3	2.74	2.74	11.8	2.72	2.72	11.7							
合計				249.4			248.5							

(No.)

計第 14 表

コンクリート舗装工

計 算 書

測 点	距 離	表層 (t=7cm)			路盤 (t=10cm)									備 考
		W3	平 均	平積	W4	平 均	平積		平 均			平 均		
		0.30			0.30									
NO. 16+16付近	1.3	0.30	0.30	0.4	0.30	0.30	0.4							
		0.58			0.58									
SP. 15付近	3.9	0.77	0.68	2.7	0.77	0.68	2.7							
		0.64			0.64									
NO. 18+10付近	10.9	0.64	0.64	7.0	0.64	0.64	7.0							
8号昇降路		1.60												
	2.3	1.60	1.60	3.7										
9号昇降路		1.85			1.83									
	5.4	1.85	1.85	10.0	1.83	1.83	9.9							
10号昇降路		2.00			1.98									
	2.9	2.00	2.00	5.8	1.98	1.98	5.7							
11号昇降路		2.20			2.20									
	4.0	2.20	2.20	8.8	2.20	2.20	8.8							
合計				38.4			34.5							

(No.)

[illegible]

(No.)

計第 16 表		舗装版取壊し (アスファルト舗装版)										計 算 書		
測 点	距 離	舗装版取壊し (As版、t=5cm)												備 考
		WB	平 均	平積		平 均			平 均			平 均		
		3.0												
SP. 14	4.5	3.0	3.00	13.5										
EC. 14	10.2	2.5	2.75	28.1										
BC. 15	1.6	2.6	2.55	4.1										
SP. 15	12.0	2.6	2.60	31.2										
EC. 15	12.0	2.8	2.70	32.4										
NO. 18	6.6	2.4	2.60	17.2										
EP	16.3	2.3	2.35	38.3										
合計				164.8	164.8	*0.05=	8.2	m3						

(No.)

計第 17 表

石積取壊し

計 算 書

測 点	距 離	石積取壊し												備 考
		SB	平 均	平積		平 均			平 均			平 均		
		0.1												
BC. 15	0.5	0.1	0.10	0.1										
	7.1	0.1	0.10	0.7										
		1.1												
	12.7	0.5	0.80	10.2										
		0.1												
EC. 15	3.7	1.4	0.75	2.8										
NO. 18	6.6	1.1	1.25	8.3										
	8.1	0.6	0.85	6.9										
		0.7												
EC. 15	4.4	0.7	0.70	3.1										
NO. 18	6.6	1.0	0.85	5.6										
EP	16.3	1.2	1.10	17.9										
					体積 (控30cm)									
合計				55.6	55.6	*0.30=	16.7	m3						

(No.)

計第 18 表		各種構造物延長（構造物撤去工）				計 算 書					
測 点	距 離	ガードレール 設置・撤去	転落防止柵 撤去	舗装版切断 (As版)	カーブミラー 撤去・設置						
NO. 12											
BC. 12											
SP. 12											
EC. 12											
BC. 13											
NO. 14											
SP. 13											
EC. 13											
BC. 14											
SP. 14											
EC. 14											
BC. 15											
SP. 15											
EC. 15											
NO. 18											
EP		10.0			1.0						
				2.3							
										ガードレールスクラップ	
										参考質量 16kg/m	
合計		10.0	0.0	2.3	1.0					10.0*16=160kg	