

2024年度

田尻8号線外1路線・ゼロ市債

福山市 田尻 町 地内

道路修繕工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		
	工事延長	L=24. 3m	
	道路幅員	W=3. 5～4. 4m	
	重力式擁壁工	L=12. 1m (V=4m3)	
	側溝工	L=11m	
	集水柵工	N=3基	
	舗装工	A=106m2	
	道路反射鏡	N=1基	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路修繕工事（田尻8号線外1路線・ゼロ市債）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6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 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5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な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4節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（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、施設への受入が困難な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。

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。

第2節 現場標示板等について

- 「第20 回世界パラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。
- ・使用するロゴは「第20 回世界パラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
 - ・「第20 回世界パラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
 - ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
 - ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
 - ・ロゴ標示期限は2026年（令和8 年）3月31日とする。
（デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。）

第3節 ゼロ市債工事について（本工事における請負代金の支払いについて）

- ・本工事はゼロ市債工事であり、各会計年度における請負代金の支払い限度額は次のとおりとする。
2024年度（令和6年度） 金0円
2025年度（令和7年度） 全額
前金払については請負代金額の10分の4以内の金額を2025年度（令和7年度）に支払うものとする。
- 発注者は、予算上の都合その他の必要があるときは、上記の支払い限度額を変更することができる。

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.01.01(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
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】	1	式			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	7	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 【施工幅員】		m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	2	m3			SPK24040005 00 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
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
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区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)	20	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 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
残土受入費 砂、礫、砂質土	20	m3			F0000001001 00
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】	1	式			Y1E01060102レベル4
		m3			

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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK24040015 00 単第0 -0004 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)	10	m3			SPK24040020 00 単第0 -0005 表
重力式擁壁工	1	式			Y1E010605 レベル3
小型擁壁 【高さ,本体Co規格,施工歩掛項目】		m3			Y1E01060501レベル4
小型擁壁 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎碎石無し	4	m3			SPK24040069 00 単第0 -0006 表
嵩上げ工	1	式			Y1E010606 レベル3
コンクリート 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1E01060603レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.2	m3			SPK24040153 00 単第0 -0007 表

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
型枠 【型枠の種類】		m2			Y1E01060605レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.7	m2			SPK24040155 00 単第0 -0008 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 【土質】	1	式			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK24040015 00 単第0 -0004 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			SPK24040020 00 単第0 -0005 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3

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
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】		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]	11	m			SDT00013 00 単第0 -0009 表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]	20	枚			SDT00017 00 単第0 -0010 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0011 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 【管規格】		m			Y1E01090404レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	5	m			SPK24040097 00 単第0 -0012 表
集水桧・マンホール工	1	式			Y1E010905 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
プレキャスト集水桝 【桝規格】		箇所			Y1E01090504 レベル4
1号集水桝 600×600×1000	1	基			V000000100 00 単第0 -0013 表
2号集水桝 300×300×800	2	基			V000000200 00 単第0 -0015 表
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
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	101	m2			SPK24040234 00 単第0 -0017 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	101	m2			SPK24040241 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
コンクリート舗装工					Y1E020412 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02041203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	5	m2			SPK24040234 00 単第0 -0017 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	5	m2			V000000300 00 単第0 -0019 表
道路付属施設工	1	式			Y1G0107 レベル2
道路付属物工	1	式			Y1G010702 レベル3
道路反射鏡設置工 【視線誘導標規格,施工区分,施工規模】		基			Y1G01070201レベル4
道路反射鏡撤去工 一面鏡、抜柱、撤去	1	基			F000000200 00

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
道路反射鏡設置工 φ800、1面鏡、コンクリート基礎	1	基			V000000500 00 単第0 -0020 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
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】	1	式			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	89	m2			SPK24040018 00 単第0 -0024 表
舗装版破碎積込(小規模土工)	6	m2			SPK24040018 00 単第0 -0024 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	12	m			SPK24040306 00 単第0 -0025 表
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	4	m			SPK24040306 00 単第0 -0026 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
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
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	3	m3			SDT00031 00 単第0 -0027 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	0.1	m3			SPK24040001 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
殻運搬 舗装版破砕 D1D区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)	5	m3			SPK24040151 00 単第0 -0028 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	4	m3			SPK24040151 00 単第0 -0029 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)	0.1	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 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
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
As殻受入費					F0000001002 00
	11	t			
Co殻受入費					F0000001003 00
	9	t			
残土受入費 岩塊					F0000001004 00
	0.1	m3			
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
	22	人			

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
* * 直接工事費 * *					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					前払補正率...
計算情報..... 対象額..... 率.....					
契約保証費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

本工事費 内訳表

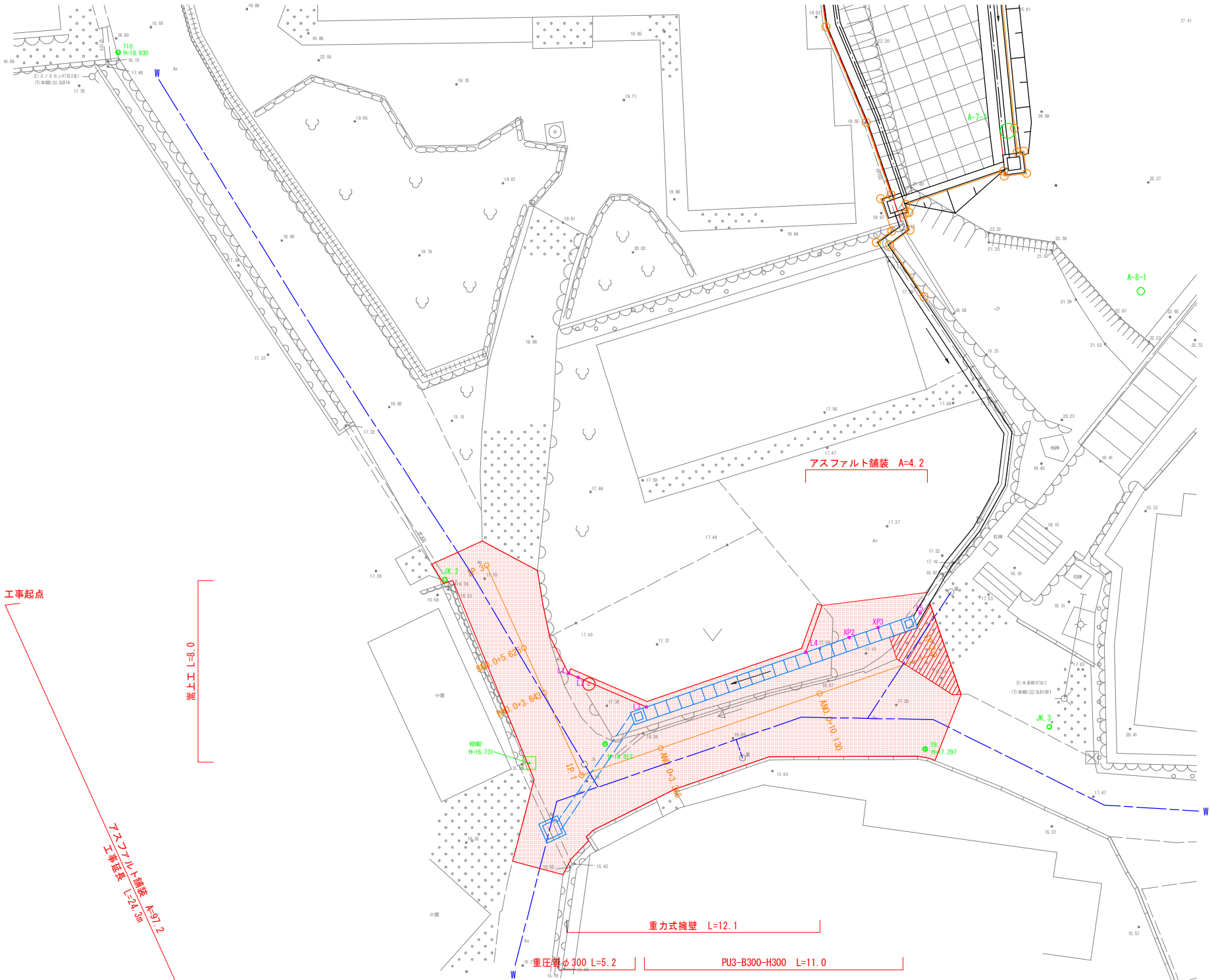
頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * *					
計算情報.....					
対象額.....					
率.....					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					

図面番号	2 8	縮 尺	1:100
工 種	道路修繕工事		
種 別	平 面 図	番 号	1 1
路 線 名	田尻8号線外1路線・ゼロ市債		
工事箇所	福山市田尻町地内		
福 山 市			

設計年月 2025年1月
この図面は縮小印刷している。(A1→A3)

JK.1



工事起点

路上工 L=8.0

アスファルト舗装 L=14.2m

道路反射鏡 撤去・設置 N=1

1号集水樹

コンクリート蓋 N=7

ゲレチング 蓋 N=1

2号集水樹

重力式擁壁 L=12.1

重圧管φ300 L=5.2

PU3-B300-H300 L=11.0

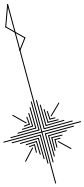
コンクリート蓋 N=7

コンクリート蓋 N=6

ゲレチング 蓋 N=1

コンクリート舗装 A=4.6
(ハッチング部分)

工事終点



X-173450

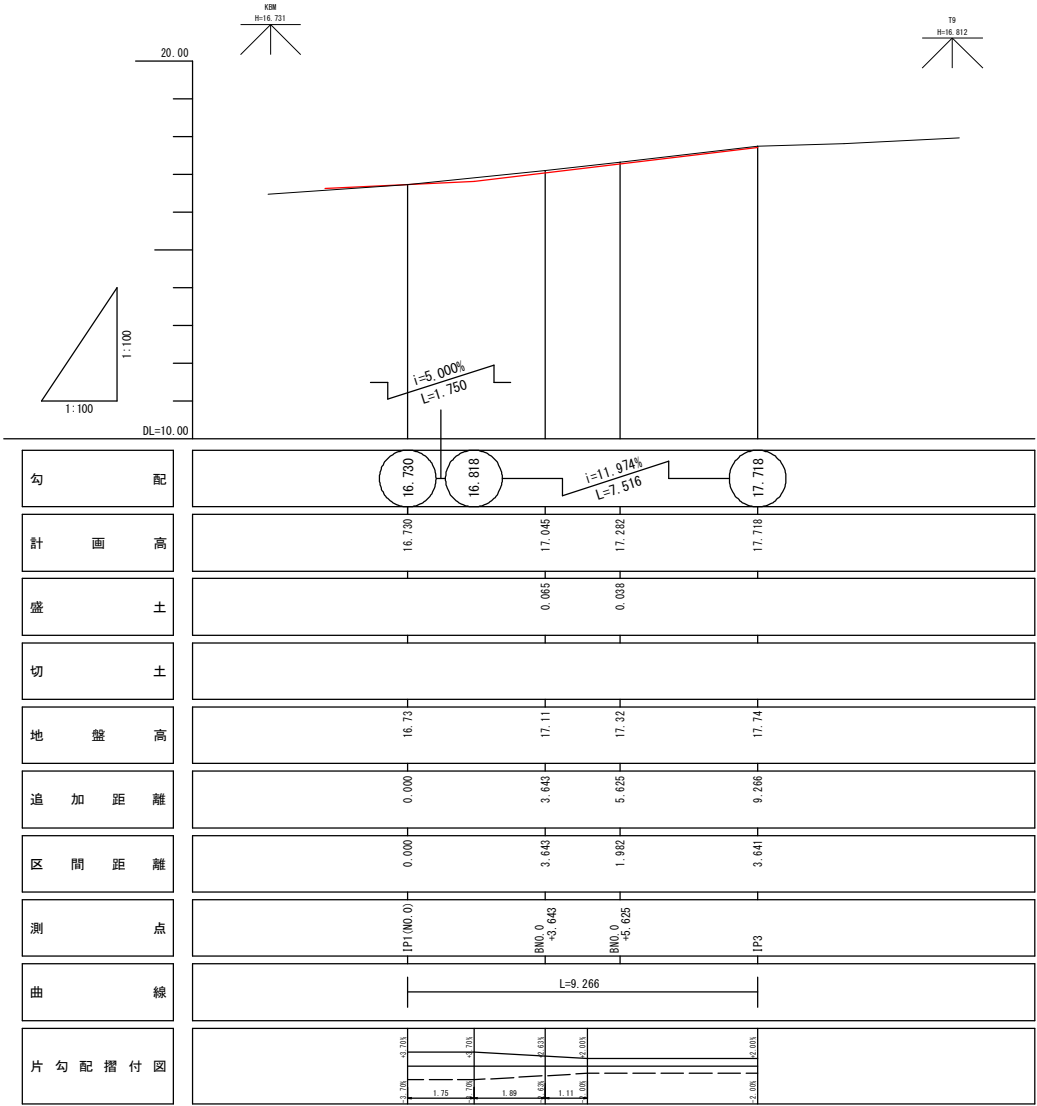
X-173450

X:112600

X:112600

図面番号	48	縮 尺	V=1:100 H=1:100
工 種	道路修繕工事		
種 別	縦 断 面 Bライン	番 号	22
路 線 名	田尻8号線外1路線・ゼロ市債		
工事箇所	福山市田尻町地内		
福 山 市			

設計年月 2025年1月
この図面は縮小印刷している。(A1→A3)



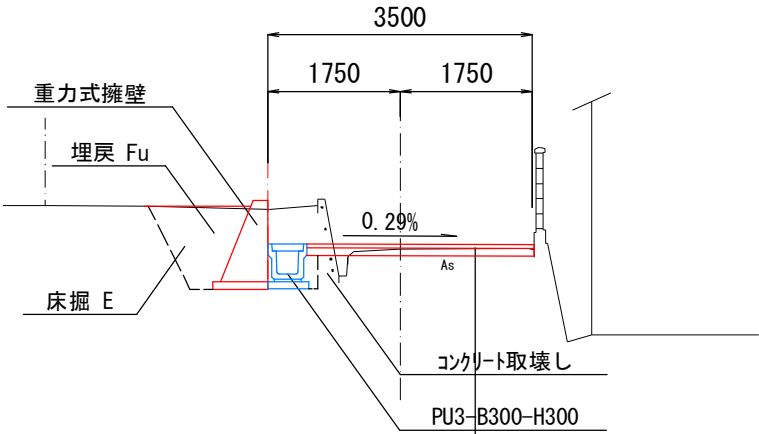
図面番号	58	縮 尺	1:50
工 種	道路修繕工事		
種 別	標準横断面図	番 号	11
路 線 名	田尻8号線外1路線・ゼロ市債		
工事箇所	福山市田尻町地内		
福 山 市			

設計年月 2025年1月
この図面は縮小印刷している。(A1→A3)

凡 例

記 号	名 称	規 格
C	掘 削	
B	路床盛土	
E	床 掘	
Fu	埋 戻	
W1	表 層	再生密粒度As t=5cm
W2	路 盤	再生粒度調整碎石 t=10cm
W3	表 層	コンクリート版 t=10cm
W4	路 盤	再生粒度調整碎石 t=10cm
As取	アスファルト取壊し	
Co取1	コンクリート取壊し	
Co取2	コンクリート版取壊し	
石取	石積取壊し	

NO. 0+3. 365



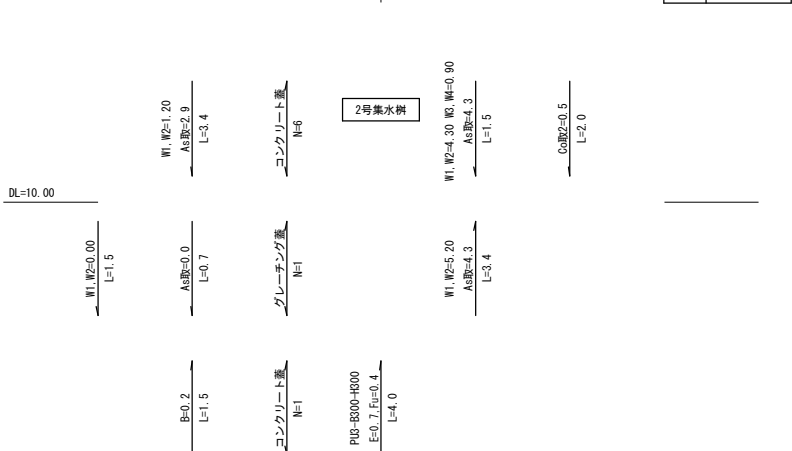
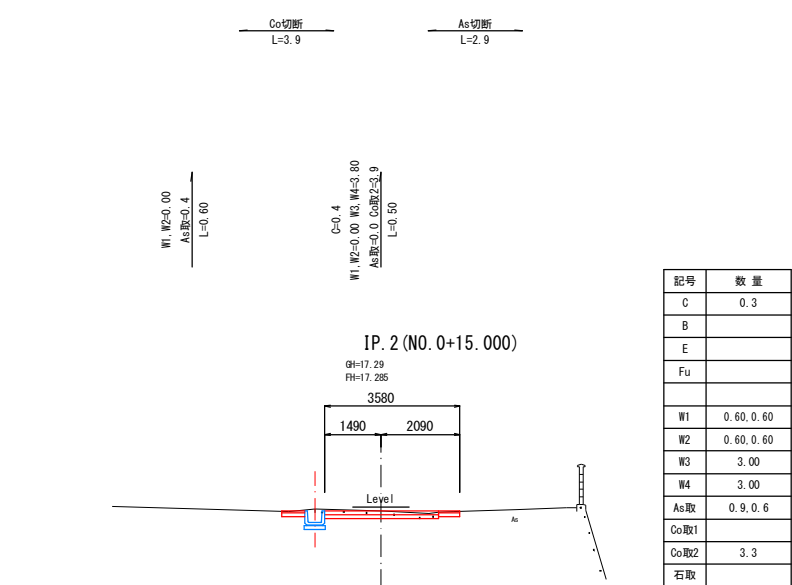
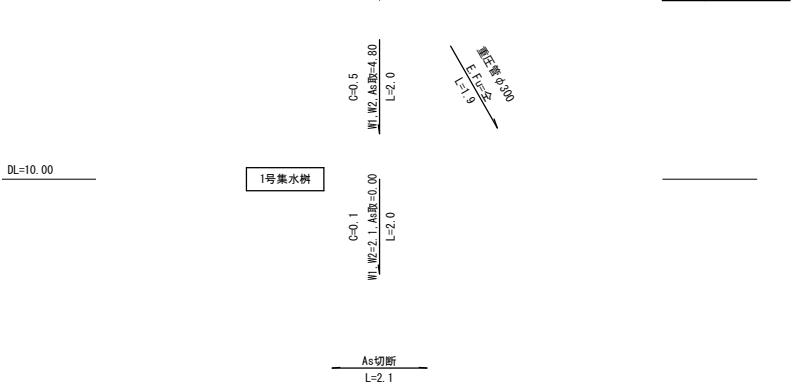
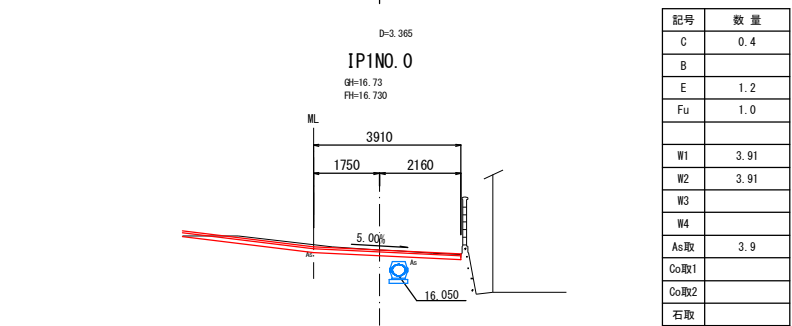
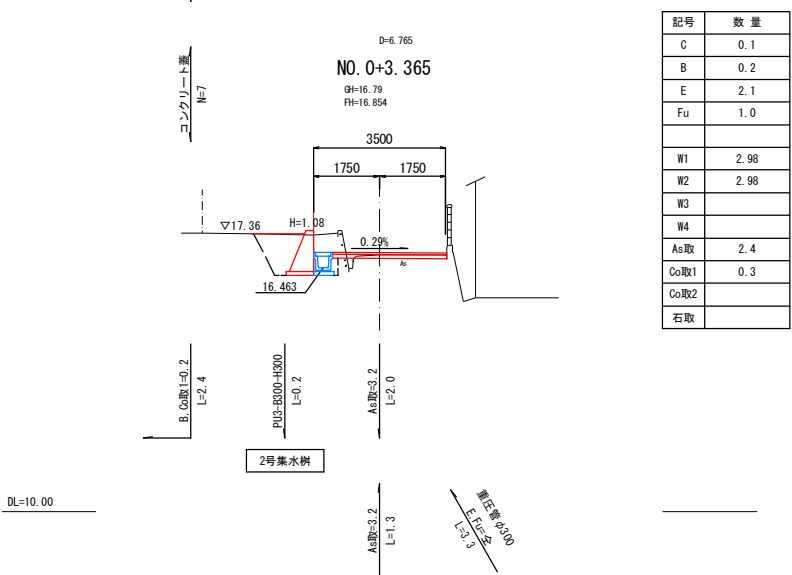
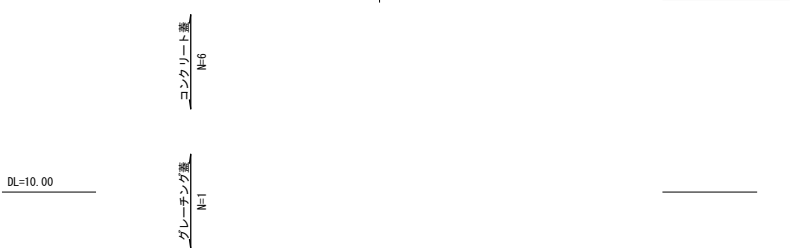
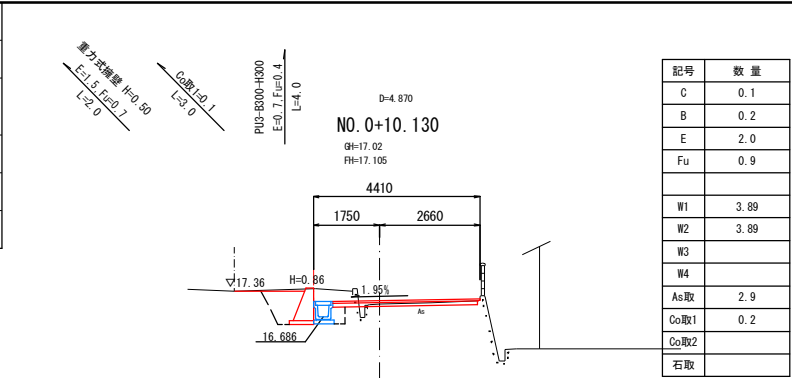
表層工：再生密粒度As混合物 (20) t= 5cm

路盤工：再生粒度調整碎石 (RM-30) t=10cm

DL=10. 00

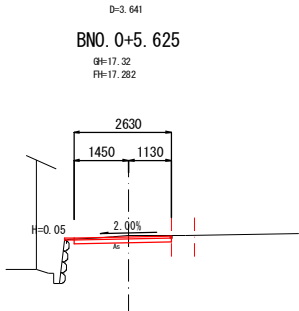
図面番号	68	縮 尺	1:100
工 種	道路修繕工事		
種 別	横 断 面 図 Aライン	番 号	12
路 線 名	田尻8号線外1路線・ゼロ市債		
工事箇所	福山市田尻町地内		
福 山 市			

設計年月 2025年1月
この図面は縮小印刷している。(A1→A3)



図面番号	78	縮 尺	1:100
工 種	道路修繕工事		
種 別	横 断 面 図 Bライン	番 号	22
路 線 名	田尻8号線外1路線・ゼロ市債		
工事箇所	福山市田尻町地内		
福 山 市			

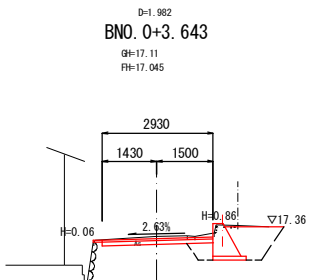
設計年月 2025年1月
この図面は縮小印刷している。(A1→A3)



記号	数 量
C	0.3
B	
E	
Fu	
W1	3.00
W2	3.00
W3	
W4	
As取	2.7
Co取1	
Co取2	
右取	0.1

嵩上工
L=2.0

DL=10.00



記号	数 量
C	0.4
B	
E	1.3
Fu	1.1
W1	2.98
W2	2.98
W3	
W4	
As取	2.4
Co取1	0.3
Co取2	
右取	0.1

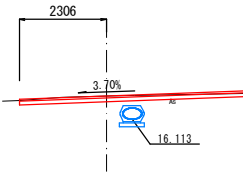
嵩上工 H=0.00
L=1.9

C=0.5 W1 W2=5.30
As取=2.0 Co取1=0.2 右取=0.1
L=1.9

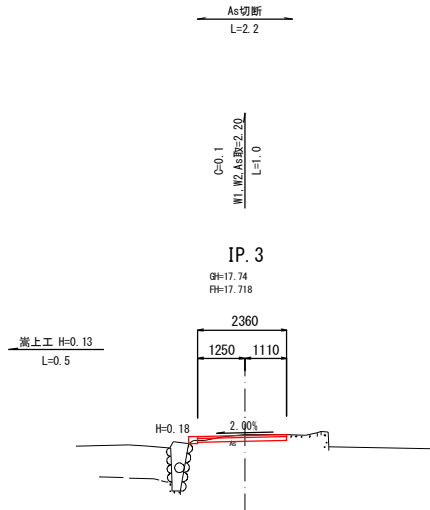
嵩上工幅員 H=1.08
E1.4 Fu=1.0
L=2.9

H=1.08

D=3.643
BNO. 0
GH=16.73
FH=16.730



DL=10.00



記号	数 量
C	0.2
B	
E	
Fu	
W1	2.41
W2	2.41
W3	
W4	
As取	2.6
Co取1	
Co取2	
右取	

嵩上工
L=3.6
C=0.4
W1, W2, As取=3.40
L=1.0

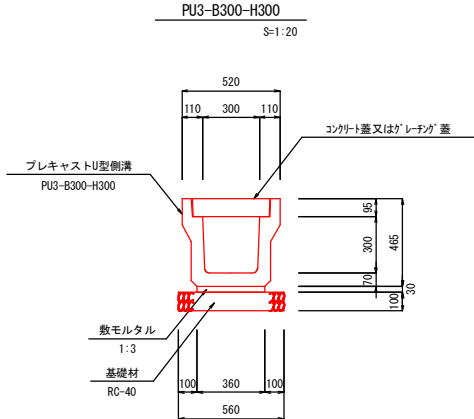
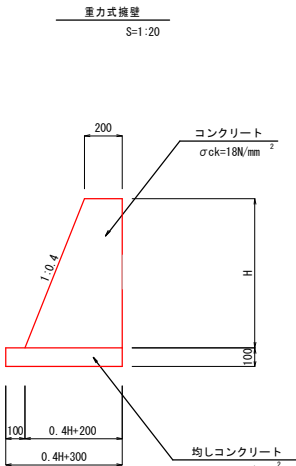
C=0.4
W1, W2, As取=3.40
L=2.6

DL=10.00

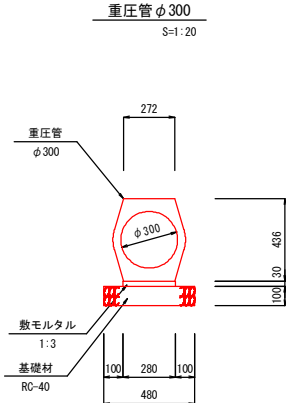
図面番号	8 8	縮 尺	1:100
工 種	道路修繕工事		
種 別	構 造 図	番 号	2 2
路 線 名	田尻8号線外1路線・ゼロ市債		
工事箇所	福山市田尻町地内		
福 山 市			

設計年月 2025年1月
この図面は縮小印刷している。(A1→A3)

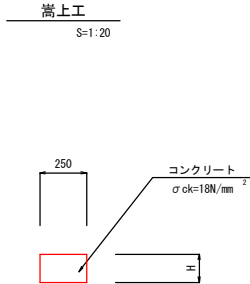
構造図



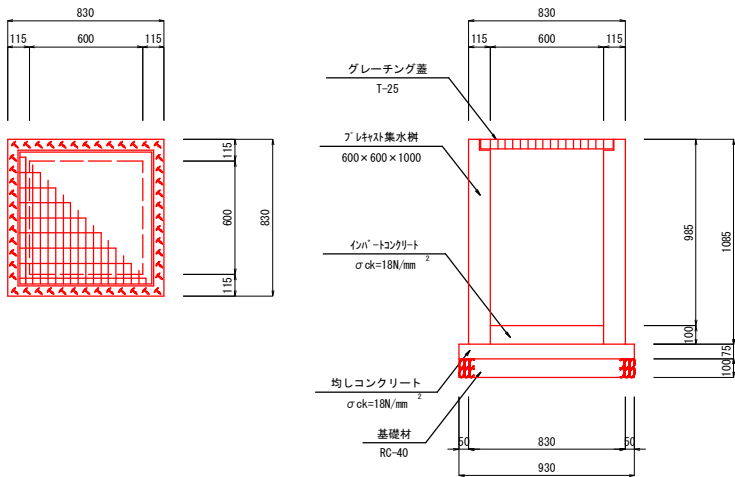
材 料 表		10m当り			
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
U 型 側 溝	PU3-B300-H300	個	5.0		
敷モルタル	1:3	m ²	0.11		
基 礎 材	RC-40, t=10cm	m ²	5.60		



材 料 表		10m当り			
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
重 圧 管	φ300	個	5.0		
敷モルタル	1:3	m ²	0.08		
基 礎 材	RC-40, t=10cm	m ²	4.80		

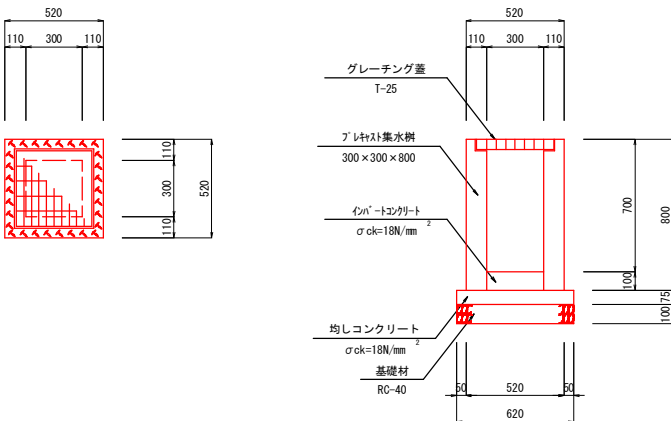


1号集水樹
S=1:20



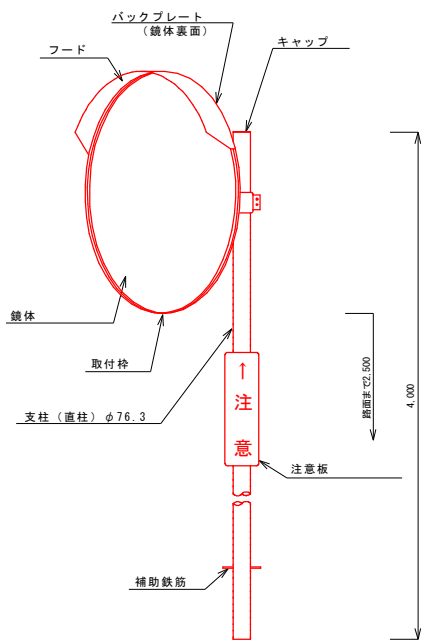
材 料 表		1箇所当り			
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
集 水 樹	600×600×1000	個	1.00		
インポートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.04		
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.06		
均しコン型枠		m ²	0.28		
基 礎 材	RC-40, t=10cm	m ²	0.86		
グレーチング蓋	600×600, T-25 普通目、ボルト固定式	枚	1.0		

2号集水樹
S=1:20

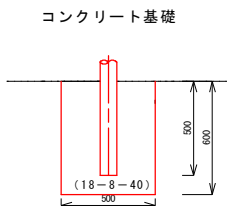


材 料 表		1箇所当り			
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
集 水 樹	300×300×800	個	1.00		
インポートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.01		
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.03		
均しコン型枠		m ²	0.19		
基 礎 材	RC-40, t=10cm	m ²	0.38		
グレーチング蓋	300×300, T-25 普通目、110°開閉式	枚	1.0		

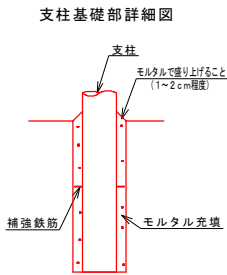
道路反射鏡
S=1/20



品 名	材 質 ・ 規 格
鏡 体	ステンレス丸 (φ800)
注 意 板	防錆処理鋼板 無反射 600×180×1.0
支 柱	静電粉体塗装鋼管 φ76.3×3.2×4000



(1箇所当り)	
床掘	0.29m ³
埋戻	0.14m ³
基礎コンクリート	0.15m ³
型枠	1.2m ²



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: 27.26%

SPK24040001
標準
61.70%

労務構成比:
材料構成比: 11.04%

単第0 -0001 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:
m3 当り
1,212.30000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		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=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0015

路床盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK24040005

単第0 -0002 表

1
標準単価: m3 当り
6,427.10000

0.81% 労務構成比: 98.92% 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	0.81%		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	89.26%		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 -0016

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 24.45% 労務構成比: 63.42% 材料構成比: 12.13% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040002
DID区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)

単第0 -0003 表
1
標準単価: 1,943.10000
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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.13%		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=28 距離6.0km以下(5.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 19.87% 労務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1
標準単価: m3 当り
2,170.70000

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックハウ(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)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		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

埋戻し
土砂

SPK24040020
上記以外(小規模)

単第0 -0005 表

1
標準単価:

m3 当り
3,871.10000

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

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
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	8.90%		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 ランマ 質量60～80kg	0.58%		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	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.20%		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 -0019

埋戻し

土砂

機械構成比: 9.48%

勞務構成比: 86.47%

上記以外(小規模)

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

單第0 -0005 表

1
標準単価：

m3 当り
3,871.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

小型擁壁 SPK24040069 単第0 -0006 表
 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎碎石無し 1 m3 当り
 機械構成比: 4.68% 労務構成比: 74.14% 材料構成比: 21.18% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 92,139.00000

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
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 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.63%		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 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	22.14%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.60%		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)	20.59%		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	0.46%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0021

小型擁壁

SPK24040069

單第0 -0006 表

擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下

18-8-40BB 基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 4.68%

勞務構成比: 74.14%

材料構成比: 21.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

92,139.00000

[illegible]

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0007 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40% 材料構成比: 70.60% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 28,051.00000

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	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB 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

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
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 -0008 表

1
標準単価:

m2 当り
9,352.20000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型わく工		46.19%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		25.55%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		9.57%		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 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=1	鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0025

蓋版

SDT00017

單第0 -0010 表

落ちふた式U形側溝(JIS A 5372)3種ふた

$$300[412 \times 95 \times 500]$$

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

蓋版
蓋版(各種) 40 重量

SDT00017

单第0 -0011 表

1枚当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

鉄筋コンクリート台付管

SPK24040097

単第0 -0012 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

1 m 当り

機械構成比: 5.95% 労務構成比: 28.30% 材料構成比: 65.75% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 11,865.00000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.84%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.87%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径300 質量380kg	63.26%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPCD0411 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0028

鉄筋コンクリート台付管

SPK24040097

單第0 -0012 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

1 m 当り

機械構成比: 5.95% 労務構成比: 28.30% 材料構成比: 65.75% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 11,865.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

1号集水枋
600 × 600 × 1000

V000000100

單第0 -0013 表

1 基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0014 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 10.56%

労務構成比:

87.21%

材料構成比:

2.23%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,143.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックハウ(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	8.52%		バックハウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	31.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.80%		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 -0031

プレキャスト集水桝

SPK24040095

单第0 -0014 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 10.56%

勞務構成比：

87.21%

材料構成比: 2.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

7,143.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

2号集水枋
300 × 300 × 800

V000000200

單第0 -0015 表

1 基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0016 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 12.79%

労務構成比:

84.51%

材料構成比:

2.70%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,895.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	10.32%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	37.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.80%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.52%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.18%		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 -0034

プレキャスト集水桝

SPK24040095

單第0 -0016 表

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 12.79%

勞務構成比：

84.51%

材料構成比: 2.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

5,895.60000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0017 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13% 材料構成比: 56.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 569.67000

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	3.96%		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 マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		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	1.01%		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)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		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 -0036

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0017 表

RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工 1 m2 当り
機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13% 材料構成比: 56.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 569.67000

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、小型車割増有	53.57%		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	2.81%		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 -0037

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0018 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: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	0.87%		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8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.13%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<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)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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 -0038

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0018 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: 1.35%

労務構成比:

9.47%

材料構成比:

89.18%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,836.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.56%		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	7.06%		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 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=2 小型車割増有 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 -0039

コンクリート舗装

V000000300

單第0 -0019 表

1 m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

道路反射鏡設置工
φ800、1面鏡、コンクリート基礎

V000000500

單第0 -0020 表

1 基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

道路反射鏡設置工 一面鏡

S2080
建柱及び鏡取付

單第0 -0021 表

10

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

コンクリート基礎

V000000400

單第0 -0022 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0023 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: 29.40% 材料構成比: 70.60% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 28,051.00000

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	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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)	70.60%		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

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK24040018

単第0 -0024 表

機械構成比: 20.80% 労務構成比: 71.28% 材料構成比: 7.92% 市場単価構成比: 0.00% 1 標準単価: m2 当り 1,690.80000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	20.80%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	71.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0045

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0025 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: 15.42%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.49%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 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	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		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)	23.29%		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	2.83%		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 -0046

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0025 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: 15.42%

勞務構成比：

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

673.26000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

舗装版切断
コンクリート舗装版
機械構成比: 13.36% 労務構成比: 49.56% 材料構成比: 37.08% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040306
コンクリート舗装版厚15cm以下

単第0 -0026 表
標準単価: 1,222.00000
1 m 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
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	9.09%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 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	16.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.58%		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45cm(18インチ)	33.48%		コンクリートカッタブレード 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	2.45%		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 -0048

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0026 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 13.36%

勞務構成比：

49.56%

材料構成比: 37.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,222.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0027 表

1 m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35% 材料構成比: 9.08% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)

単第0 -0028 表
1
標準単価: 5,232.90000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=31 運搬距離7.0km以下(5.5km超)		

施工単価表

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

単第0 -0029 表
1
標準単価: 3,216.60000
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 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		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)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		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=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		

数量総括表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計算数値	計上数値	摘 要
道路改良								
	道路土工							
		掘削工						
			掘 削	砂質土	m ³	7.3	7	
		路床盛土工						
			路 床	B<2.5m	m ³	2.2	2	
		残土処理工						
			残土処分	砂質土	m ³	15.6	20	
	擁壁工							
		作業土工						
			床 掘	砂質土	m ³	21.9	20	
			埋 戻		m ³	11.6	10	
		重力式擁壁工						
			小型擁壁	σ ck=18N/mm2	m ³	4.3	4	
		嵩上工						
			コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.2	0.2	
			型 枠		m ²	0.7	0.7	
	排水工							
		作業土工						
			床 掘	砂質土	m ³	21.0	20	
			埋 戻		m ³	17.3	20	
		側溝工						
			プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m	11.0	11	
			側溝蓋	コンクリート蓋 B300, 3種	枚	20.0	20	
				グレーチング蓋 L=500	枚	2.0	2	

数量総括表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計算数値	計上数値	摘 要
		管渠工						
			重圧管	φ 300	m	5.2	5	
		集水樹工						
			1号集水樹	600×600×1000	箇所	1.0	1	
			2号集水樹	300×300×800	箇所	2.0	2	
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			表 層	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	101.4	101	97.2+4.2
			路 盤	再生粒度調整碎石 t=10cm	m ²	101.4	101	97.2+4.2
		コンクリート舗装工						
			表 層	コンクリート版 t=10cm	m ²	4.6	5	
			路 盤	再生粒度調整碎石 t=10cm	m ²	4.6	5	
	道路附属物工							
		道路反射鏡	撤去工		基	1	1	
			設置工	φ 800	基	1	1	
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			舗装版取壊し	アスファルト舗装版 t=5cm	m ²	89.1	89	
				コンクリート舗装版 t=10cm	m ²	5.6	6	
			舗装版切断	アスファルトカッター t=15cm	m	11.5	12	
				コンクリートカッター t=10cm	m	3.9	4	
			コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m ³	3.3	3	
			石積取壊し	空積	m ³	0.1	0.1	
	運搬処理工							
				アスファルト塊	m ³	4.5	5	t=5cm
				コンクリート塊 無筋	m ³	3.9	4	
				石塊	m ³	0.1	0.1	t=30cm
	殻処分							
				アスファルト塊	t	10.6	11	2.35(t/m3)
				コンクリート塊 無筋	t	9.2	9	2.35(t/m3)
				石塊	m ³	0.1	0.1	

[illegible]

土工数量集計表

	切土		
	掘削	床掘	計
	C	E	
道路土工	7.3		7.3
擁壁工		21.9	21.9
排水工		21.0	21.0
計	7.3	42.9	50.2

	盛土		
	路床盛土	埋戻	計
	B	Fu	
道路土工	2.2		2.2
擁壁工		11.6	11.6
排水工		17.3	17.3
計	2.2	28.9	31.1

残土処理

$$50.2 - 31.1 / 0.9 = 15.6$$

道路土工計算書												
測 点	掘削 C				路床盛土 B							
	距 離	断 面	平 均	立 積	距 離	断 面	平 均	立 積				
Aライン												
	--	0.1	--	--								
	2.0	0.5	0.30	0.6								
NO.0	2.0	0.4	0.45	0.9	--	0.2	--	--				
NO.0+3.365	3.4	0.1	0.25	0.9	2.4	0.2	0.20	0.5				
NO.0+10.130	6.8	0.1	0.10	0.7	6.8	0.2	0.20	1.4				
NO.0+15.000	4.9	0.3	0.20	1.0	1.5	0.2	0.20	0.3				
	0.5	0.4	0.35	0.2								
Bライン												
	--	0.5	--	--								
NO.0+3.643	1.9	0.4	0.45	0.9								
NO.0+5.625	2.0	0.3	0.35	0.7								
	2.6	0.4	0.35	0.9								
IP.3	1.0	0.2	0.30	0.3								
	1.0	0.1	0.15	0.2								
合 計				7.3				2.2				

[illegible]

作業土工(擁壁工)計算書												
測 点	床掘 E				埋戻 Fu							
	距 離	断 面	平 均	立 積	距 離	断 面	平 均	立 積				
Aライン												
NO.0+3.365	--	2.1	--	--	--	1.0	--	--				
NO.0+10.130	6.8	2.0	2.05	13.9	6.8	0.9	0.95	6.5				
	2.0	1.5	1.75	3.5	2.0	0.7	0.80	1.6				
Bライン												
	--	1.4	--	--	--	1.0	--	--				
NO.0+3.643	2.8	1.3	1.35	3.8	2.8	1.1	1.05	2.9				
	0.5	1.3	1.30	0.7	0.5	1.1	1.10	0.6				
合 計				21.9				11.6				

擁壁工計算書												
測 点	擁壁高 H				嵩上工 H							
	距 離	断 面	平 均	平 積	距 離	断 面	平 均	平 積				
Aライン												
NO.0+3.365	--	1.08	--	--								
NO.0+10.130	6.80	0.86	0.97	6.6								
	2.00	0.50	0.68	1.4								
Bライン												
	--	1.08	--	--	--	0.00	--	--				
NO.0+3.643	2.80	0.86	0.97	2.7	1.90	0.06	0.03	0.1				
	0.50	0.82	0.84	0.4	--	0.06	--	--				
NO.0+5.625					2.00	0.05	0.06	0.1				
IP.3					3.60	0.18	0.12	0.4				
					0.50	0.13	0.16	0.1				
合 計	12.10			11.1	8.00			0.7				
平均 H=				0.92				0.09				

延長・箇所調書

[illegible]

工 種	嵩上工	材 料 計 算 書
		L= 8.0 m 平均H= 0.09 m
250 コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ H		

(10m当り)

[illegible]

[illegible]

作業土工(排水工)計算書												
測 点	床掘 E				埋戻 Fu							
	距 離	断 面	平 均	立 積	距 離	断 面	平 均	立 積				
Aライン												
	--	1.2	--	--	--	1.0	--	--				
NO.0	1.9	1.2	1.20	2.3	1.9	1.0	1.00	1.9				
	3.3	1.2	1.20	4.0	3.3	1.0	1.00	3.3				
NO.0+3.365	--	--	--	--	--	--	--	--				
NO.0+10.130	--	0.7	--	--	--	0.4	--	--				
	4.0	0.7	0.70	2.8	4.0	0.4	0.40	1.6				
NO.0+15.000												
1号集水桝				6.1				5.2				
2号集水桝				5.8				5.3				
合 計				21.0				17.3				

測 点	U型側溝	コンクリート蓋	グレーチング蓋	重圧管	1号集水桝	2号集水桝		
	PU3-B300-H300	B300, 3種	L=500	φ 300	600×600×1000	300×300×800		
Aライン								
NO.0				1.9	1.0			
NO.0+3.365	0.2			3.3		1.0		
NO.0+10.130	6.8	7.0 6.0	1.0					
NO.0+15.000	4.0	1.0 6.0	1.0			1.0		
合 計	m 11.0	枚 20.0	枚 2.0	m 5.2	箇所 1.0	箇所 2.0		

測 点	U型側溝	コンクリート蓋	グレーチング蓋	重圧管	1号集水桝	2号集水桝		
	PU3-B300-H300	B300, 3種	L=500	φ 300	600×600×1000	300×300×800		
Aライン								
NO.0				1.9	1.0			
NO.0+3.365	0.2			3.3		1.0		
NO.0+10.130	6.8	7.0 6.0	1.0					
NO.0+15.000	4.0	1.0 6.0	1.0			1.0		
合 計	m 11.0	枚 20.0	枚 2.0	m 5.2	箇所 1.0	箇所 2.0		

工 種	重圧管	材 料 計 算 書
		L= 5.2 m

重圧管
φ 300

272

φ 300

436

30

100

敷モルタル
1:3

基礎材
RC-40

100 280 100

480

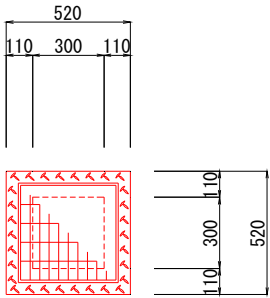
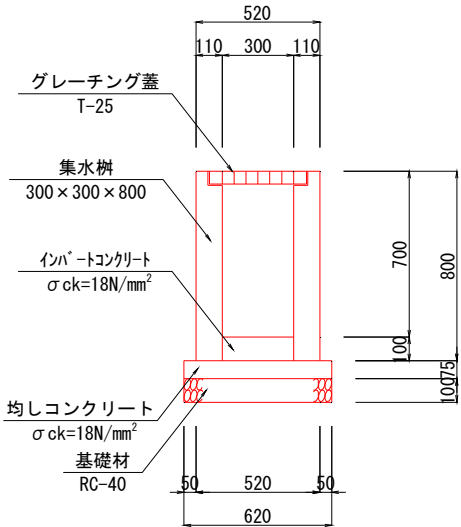
(10m当り)

[illegible]

工 種	1号集水枳	材 料 計 算 書
		N= 1 箇所

(1箇所当り)

名 称	規 格	算 式	単位当り数量	箇 所	数 量
集水枳	600×600×1000		1.0 個	1.0	1.0 個
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.60 \times 0.60 \times 0.10$	0.04 m ³	1.0	0.04 m ³
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.93 \times 0.93 \times 0.075$	0.06 m ³	1.0	0.06 m ³
均しコン型枠		$0.93 \times 0.075 \times 4$	0.28 m ²	1.0	0.28 m ²
基礎材	RC-40,t=10cm	0.93×0.93	0.86 m ²	1.0	0.86 m ²
グレーチング蓋	T-25		1.0 枚	1.0	1.0 枚
床掘	砂質土	$1.26/3 \times (1.53 \times 1.53 + 1.53 \times 2.79 + 2.79 \times 2.79)$	6.05 m ³	1.0	6.05 m ³
埋戻	D	$6.05 - (0.83 \times 0.83 \times 1.085 + 0.93 \times 0.93 \times 0.175)$	5.15 m ³	1.0	5.15 m ³

工 種	2号集水枳	材 料 計 算 書
		N= 2 箇所
 		

(1箇所当り)

名 称	規 格	算 式	単位当り数量	箇 所	数 量
集水枳	300×300×800		1.0 個	2.0	2.0 個
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.30 \times 0.30 \times 0.10$	0.01 m ³	2.0	0.02 m ³
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.62 \times 0.62 \times 0.075$	0.03 m ³	2.0	0.06 m ³
均しコン型枠		$0.62 \times 0.075 \times 4$	0.19 m ²	2.0	0.38 m ²
基礎材	RC-40,t=10cm	0.62×0.62	0.38 m ²	2.0	0.76 m ²
グレーチング蓋	T-25		1.0 枚	2.0	2.0 枚
床掘	砂質土	$0.975/3 \times (1.22 \times 1.22 + 1.22 \times 2.19 + 2.19 \times 2.19)$	2.91 m ³	2.0	5.82 m ³
埋戻	D	$2.91 - (0.52 \times 0.52 \times 0.80 + 0.62 \times 0.62 \times 0.175)$	2.63 m ³	2.0	5.26 m ³

[illegible]

舗装工計算書												
測 点	表層 W1				路盤 W2				表層 W3			
	距 離	断 面	平 均	平 積	距 離	断 面	平 均	平 積	距 離	断 面	平 均	平 積
Aライン												
	--	2.10	--	--	--	2.10	--	--				
	2.00	4.80	3.45	6.9	2.00	4.80	3.45	6.9				
NO.0	2.00	3.91	4.36	8.7	2.00	3.91	4.36	8.7				
NO.0+3.365	3.37	2.98	3.45	11.6	3.37	2.98	3.45	11.6				
NO.0+10.130	6.77	3.89	3.44	23.3	6.77	3.89	3.44	23.3				
	3.40	5.20	4.55	15.5	3.40	5.20	4.55	15.5				
	--	4.30	--	--	--	4.30	--	--	--	0.90	--	--
NO.0+15.000	1.50	0.60	2.45	3.7	1.50	0.60	2.45	3.7	1.50	3.00	1.95	2.9
	0.50	0.00	0.30	0.2	0.50	0.00	0.30	0.2	0.50	3.80	3.40	1.7
Bライン												
	--	5.30	--	--	--	5.30	--	--				
NO.0+3.643	1.90	2.98	4.14	7.9	1.90	2.98	4.14	7.9				
NO.0+5.625	1.98	3.00	2.99	5.9	1.98	3.00	2.99	5.9				
	2.60	3.40	3.20	8.3	2.60	3.40	3.20	8.3				
IP.3	1.00	2.41	2.91	2.9	1.00	2.41	2.91	2.9				
	1.00	2.20	2.31	2.3	1.00	2.20	2.31	2.3				
合 計				97.2				97.2				4.6

舗装工計算書												
測 点	路盤 W4				表層 W1 民地				路盤 W2 民地			
	距 離	断 面	平 均	平 積	距 離	断 面	平 均	平 積	距 離	断 面	平 均	平 積
Aライン												
NO.0												
NO.0+3.365												
NO.0+10.130												
					--	0.00	--	--	--	0.00	--	--
	--	0.90	--	--	1.50	1.20	0.60	0.9	1.50	1.20	0.60	0.9
NO.0+15.000	1.50	3.00	1.95	2.9	3.40	0.60	0.90	3.1	3.40	0.60	0.90	3.1
	0.50	3.80	3.40	1.7	0.60	0.00	0.30	0.2	0.60	0.00	0.30	0.2
合 計				4.6				4.2				4.2

4.2

[illegible]

撤去工計算書												
測 点	アスファルト舗装版取壊し As取				アスファルト舗装版切断 As切				コンクリート構造物取壊し Co取1			
	距 離	断 面	平 均	平 積				延長	距 離	断 面	平 均	立 積
Aライン												
	--	0.0	--	--								
	2.0	4.8	2.40	4.8								
NO.0	2.0	3.9	4.35	8.7				2.1				
	1.3	3.2	3.55	4.6					--	0.2	---	---
NO.0+3.365	2.0	2.4	2.80	5.6					2.4	0.3	0.25	0.6
NO.0+10.130	6.8	2.9	2.65	18.0					6.8	0.2	0.25	1.7
	3.4	4.3	3.60	12.2					3.0	0.1	0.15	0.5
NO.0+15.000	1.5	0.6	2.45	3.7				4.3				
	0.5	0.0	0.30	0.2				2.9				
Aライン左												
	--	0.0	--	--								
	0.7	2.9	1.45	1.0								
NO.0+15.000	3.4	0.9	1.90	6.5								
	0.6	0.4	0.65	0.4								
Bライン												
	--	2.9	--	--					--	0.2	---	---
NO.0+3.643	1.9	2.4	2.65	5.0					1.9	0.3	0.25	0.5
NO.0+5.625	2.0	2.7	2.55	5.1								
	2.6	3.4	3.05	7.9								
IP.3	1.0	2.6	3.00	3.0								
	1.0	2.2	2.40	2.4				2.2				
合 計				89.1				11.5				3.3

撤去工計算書												
測 点	コンクリート舗装版取壊し Co取2				コンクリート舗装版切断 Co切				石積取壊し 石取			
	距 離	断 面	平 均	平 積				延 長	距 離	断 面	平 均	平 積
Aライン												
	--	0.5	--	--								
NO.0+15.000	2.0	3.3	1.90	3.8								
	0.5	3.9	3.60	1.8				3.9				
Bライン												
									--	0.1	--	--
NO.0+3.643									1.9	0.1	0.10	0.2
NO.0+5.625									2.0	0.1	0.10	0.2
IP.3												
合 計				5.6				3.9				0.4

[illegible]