福山市

当初設計

2026年度

熊野88号線・8-1

福山市　　熊野町　　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=33.3m	
	道路幅員	W=4.0m	
	擁壁工	L=24m（V=9m3）	
	ブロック積工	L=8m（A=11m2）	
	側溝工	L=23m	
	集水桝工	N=1基	
	管渠工	L=4m	
	舗装工	A=132m2	

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（熊野88号線・8-1）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
・小黒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　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。

・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。）

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　福山市週休２日適用工事について

本工事は、福山市週休2日適用工事の実施について対象外とします。

総括情報表

変更回数	0
適用単価地区	70 福山市
単価適用日	00-08.10.01(0)
諸経費体系	1 公共(一般)

	当世代	前世代
工種	04 道路改良工事	
施工地域・工事場所区分	04 一般交通影響有り(2)	
復興補正区分	00 補正なし	
週休補正区分	00 補正なし	
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし	
ＩＣＴ補正区分	00 補正なし	
冬期補正係数	00 補正なし	
緊急工事区分	00 通常工事 ０％	
前払金支出割合区分	00 補正無し	
契約保証区分	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。

≪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

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良	1	式			Y1E01　　レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101　　レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101　レベル3
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	80	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001　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区間無し　距離4.0km以下(3.5km超)	70	m3			SPK26040002 00 単第0 -0002　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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
発生土処分費	70	m3			F000000100　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】		m3			Y1E01060102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK26040014 00 単第0 -0003　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)	20	m3			SPK26040019 00 単第0 -0004　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
場所打擁壁工(構造物単位)	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 基礎砕石有り	9	m3			SPK26040069 00 単第0 -0005　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)	6	m3			SPK26040014 00 単第0 -0003　表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	4	m3			SPK26040019 00 単第0 -0004　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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積 【ブロック規格】		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	11	m2			SDT00039　00 単第0 -0006　表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】		m3			Y1E01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	2	m3			SPK26040045 00 単第0 -0007　表
基礎材 【基礎材規格,敷厚】		m			Y1E01070303レベル4
基礎工 RC-40　t=10cm	8	m			V000000100　00 単第0 -0008　表
天端コンクリート 【Co規格】		m			Y1E01070313レベル4
現場打天端コンクリート	7	m			V000000200　00 単第0 -0010　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
調整コンクリート 【Co規格】		m			Y1E01070314レベル4
調整コンクリート	7	m			V000000300　00 単第0 -0012　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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK26040014 00 単第0 -0003　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)	8	m3			SPK26040019 00 単第0 -0004　表
側溝工	1	式			Y1E010903　レベル3

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 【側溝規格】		m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 300×300×2000	23	m			SDT00015　00 単第0 -0014　表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	22	枚			SDT00017　00 単第0 -0015　表
蓋版 蓋版(各種) 40≧重量	1	枚			SDT00017　00 単第0 -0016　表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905　レベル3
プレキャスト集水桝 【桝規格】		箇所			Y1E01090504レベル4
プレキャスト集水桝 300×600×600	1	箇所			V000000500　00 単第0 -0017　表
管渠工	1	式			Y1E010904　レベル3

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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300㎜ 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)	4	m			SPK26040098 00 単第0 -0019 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 【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15㎝以下	20	m			SPK26040304 00 単第0 -0020 表
舗装版破砕 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破砕積込(小規模土工)	71	m2			SPK26040017 00 単第0 -0021 表
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

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)	3	m3			SDT00031　00 単第0 -0022　表
石積取壊し 【形状】		m2			Y1E01120604レベル4
石積取壊し	11	m2			V000000600　00 単第0 -0023　表
ブロック積取壊し 【平均はつり厚】		m2			Y1E01120605レベル4
ブロック積取壊し	13	m2			V000000700　00 単第0 -0024　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 DID区間無し 運搬距離2.5km以下(1.5km超)	4	m3			SPK26040155 00 単第0 -0025　表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)	7	m3			SPK26040155 00 単第0 -0026　表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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4.0km以下(3.5km超)	4	m3			SPK26040002 00 単第0 -0002　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
As殻処分費	8	t			F000000300　00
Co殻処分費	17	t			F000000600　00
石積処分費	4	m3			F000000700　00
舗装工	1	式			Y1E0113　　レベル2
舗装打換え工	1	式			Y1E011301　レベル3
下層路盤（車道・路肩部） 【安全ネットの有無】		m2			Y1E01130102レベル4

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	122	m2			SPK26040232 00 単第0 -0027 表
上層路盤（車道・路肩部） 【材料規格】		m2			Y1E01130101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	123	m2			SPK26040234 00 単第0 -0028 表
表層（車道・路肩部） 【材料規格】		m2			Y1E01130101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	123	m2			SPK26040241 00 単第0 -0029 表
路盤（車道・路肩部） 【材料規格】		m2			Y1E01130101レベル4
路盤工 施工幅 1.8m以上 一層仕上り厚15cm	10	m2			SQZ10 00 単第0 -0030 表
コンクリート舗装 【材料規格】		m2			Y1E01130101レベル4
コンクリート舗装 18N/mm2 t=15cm	10	m2			V000000800 00 単第0 -0033 表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
付帯工	1	式			Y1E011401　レベル3
張りコンクリート 【内装板材質】		m2			Y1E01140101レベル4
張りコンクリート 18N/mm2　t=10cm	6	m2			V000000900　00 単第0 -0035　表
仮設工	1	式			Y1E0115　　レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521　レベル3
交通誘導警備員		人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	34	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

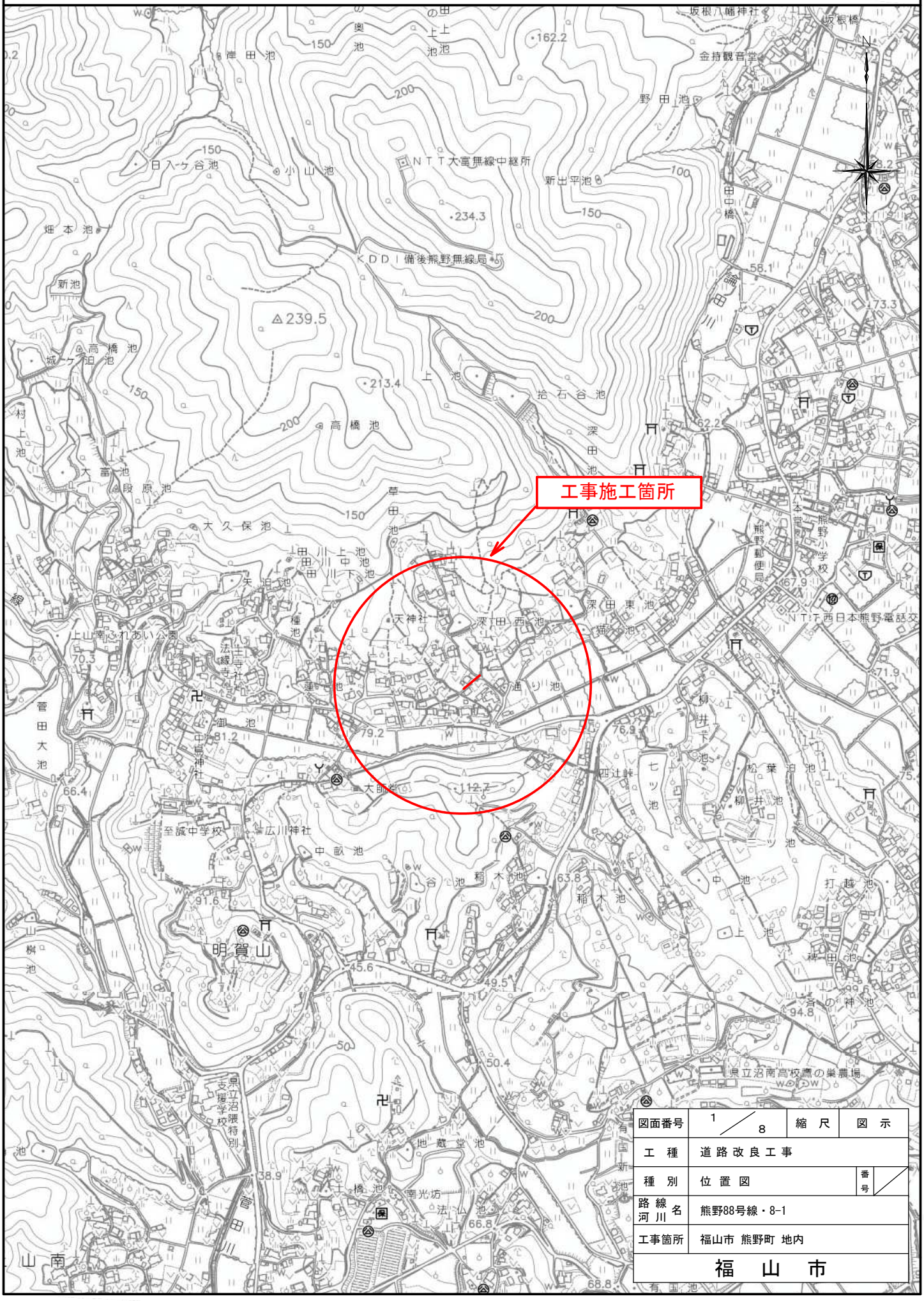
本工事費　内訳表

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

本工事費　内訳表

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

位　置　図　S=1/10,000



図面番号	1 / 8	縮　尺	図　示
工　種	道路改良工事		
種　別	位置図	番号	
路線河川名	熊野88号線・8-1		
工事箇所	福山市 熊野町 地内		

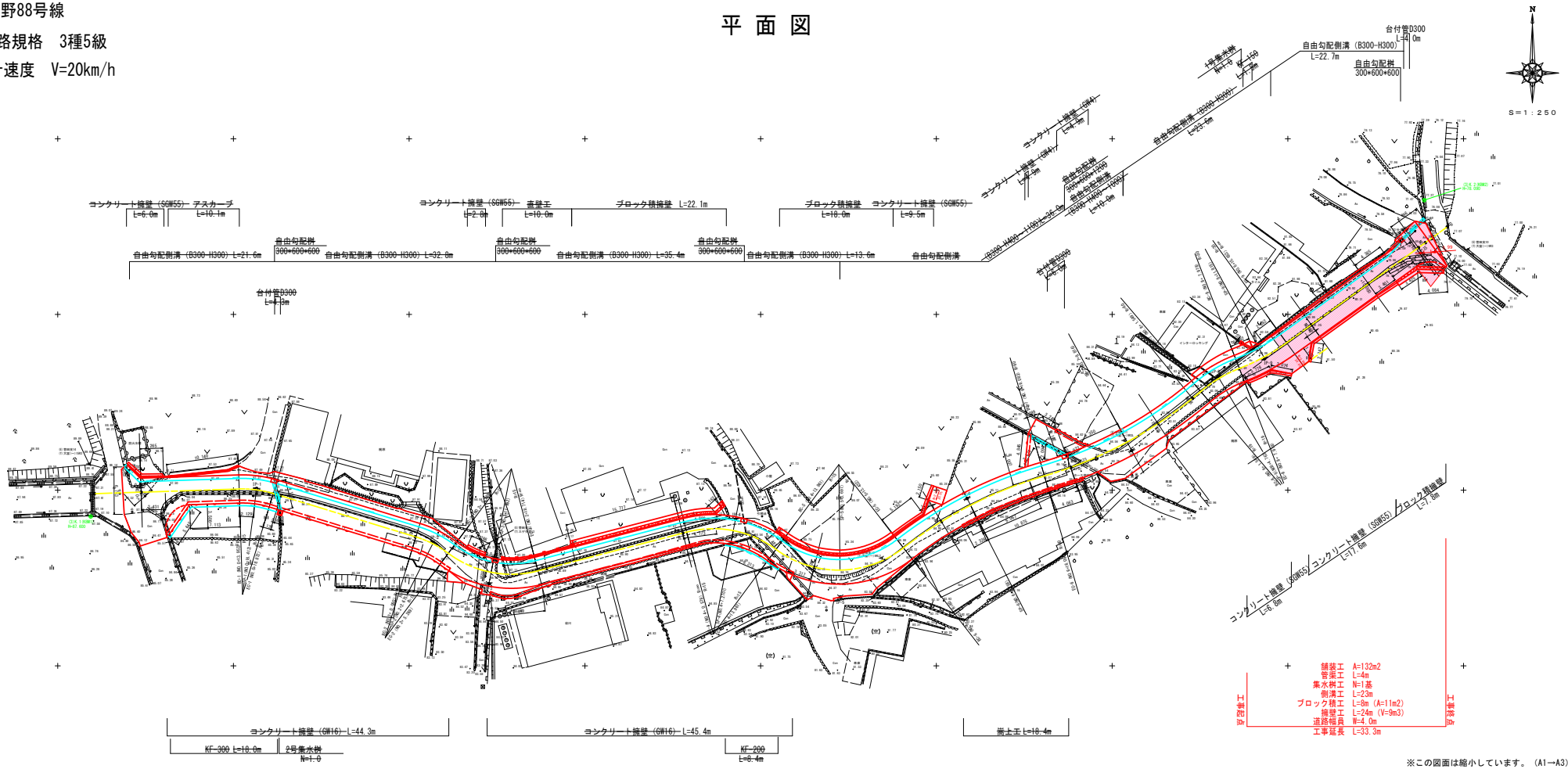
福　山　市

熊野88号線

道路規格　3種5級

設計速度　V=20km/h

平 面 図



I.P. NO	1
I A	18° 47' 19"
R	15.000
T L	2.482
C L	4.919
S L	0.204

I.P. NO	2
I A	19° 49' 14"
R	15.000
T L	2.621
C L	5.189
S L	0.227

I.P. NO	3
I A	51° 21' 19"
R	15.000
T L	7.212
C L	13.445
S L	1.644

I.P. NO	4
I A	51° 07' 08"
R	15.000
T L	7.174
C L	13.383
S L	1.627

I.P. NO	5
I A	74° 22' 25"
R	15.000
T L	11.380
C L	19.471
S L	3.828

I.P. NO	6
I A	21° 37' 48"
R	60.000
T L	11.462
C L	22.651
S L	1.085

I.P. NO	7
I A	24° 19' 05"
R	60.000
T L	12.927
C L	25.466
S L	1.377

I.P. NO	8
I A	19° 23' 18"
R	19.000
T L	3.246
C L	6.429
S L	0.275

I.P. NO	9
I A	14° 39' 27"
R	30.000
T L	3.858
C L	7.675
S L	0.247

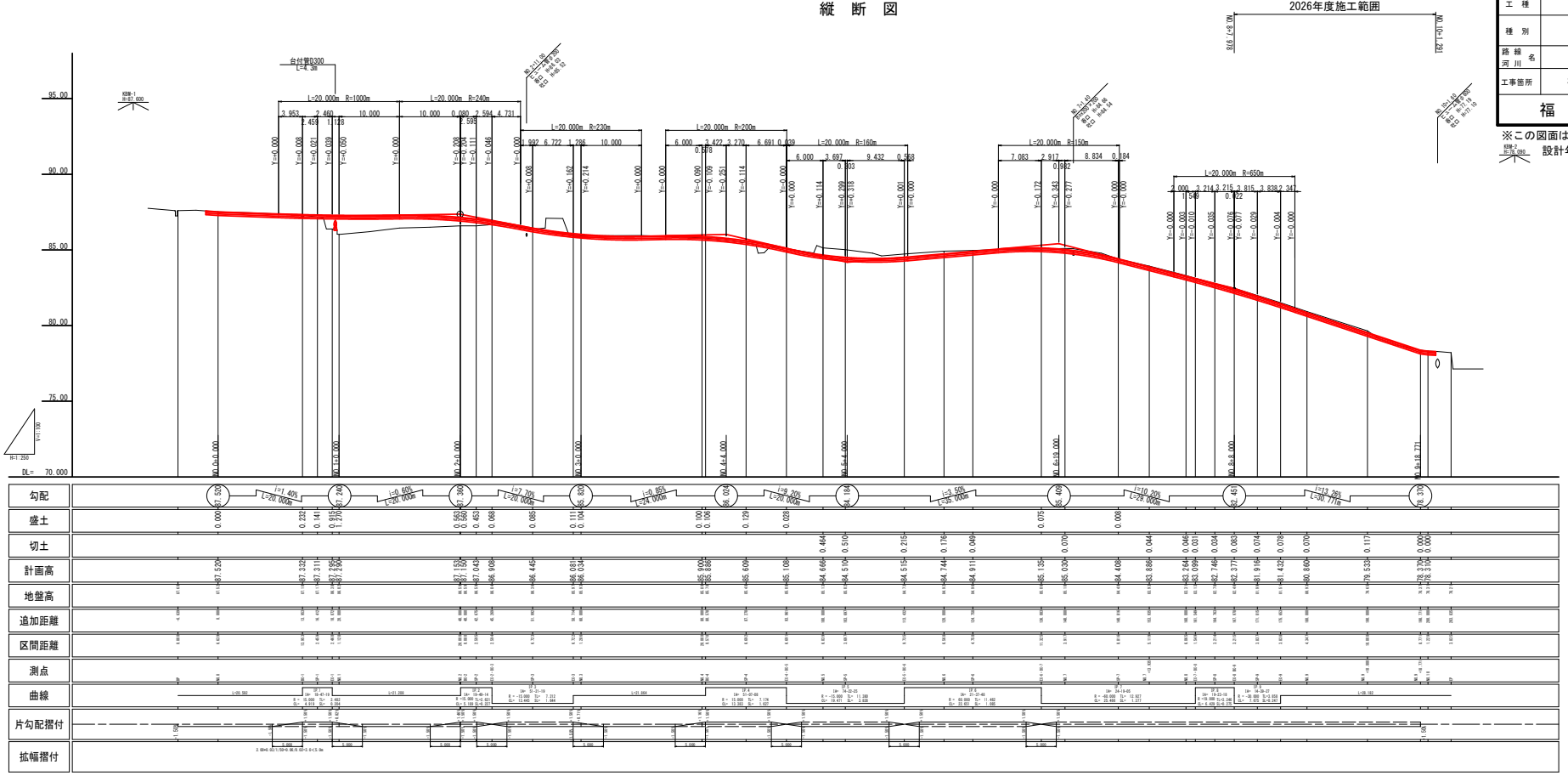
※1）地下埋設物（上水道）が埋設されている。
※2）現況横断側溝があるため、施工時に留意すること。
※3）自由勾配側溝、ブロック積擁壁、重力式擁壁の延長は、割付図の通りとする。

※この図面は縮小しています。（A1→A3）

設計年月：2026年10月

図面番号	2 / 8	縮尺	1:250
工種	道路改良工事		
種別	平面図	番号	1 / 1
路線河川名	熊野88号線・8-1		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福山市			

縦　断　図



図面番号	3 / 8	縮　尺	V=1:100 H=1:250
工　種	道路改良工事		
種　別	縦　断　図	番号	1 / 1
路線名 河　川	熊野88号線・8-1		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福　山　市			

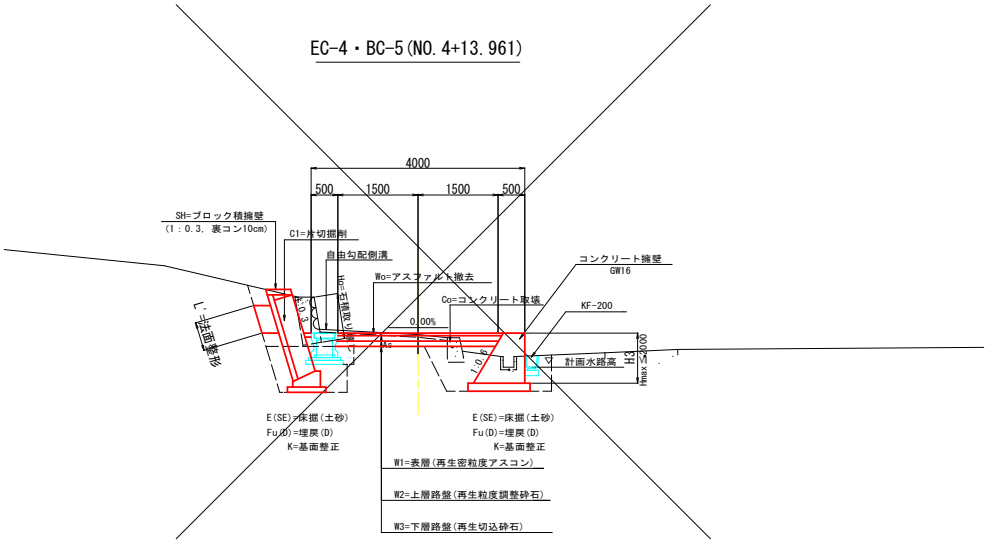
※この図面は縮小しています。（A1→A3）

設計年月：2026年10月

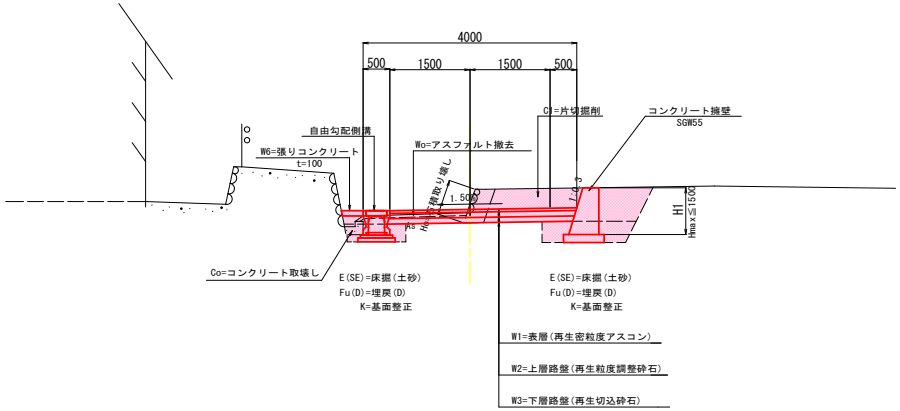
標準横断面図

S=1:50

EC-4・BC-5(NO.4+13.961)



NO.9+10.000



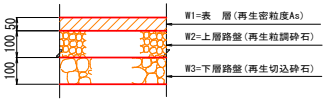
凡　例

記号		工種
Wo		アスファルト舗装取壊し
Co		コンクリート取壊し
Ho		石積取壊し
Br		ブロック積取壊し
C1		片切掘削（砂質土）
B1(n)		路床盛土
SH		ブロック積擁壁（1:0.3,裏コン10cm）
G		裏込砕石
L'		切土法面整形
E(SE)		床　堀
Fu(D)		埋　戻
K		基面整正
W1		AS舗装(表　層)t=5cm
W2		〃　(上層路盤)t=10cm
W3		〃　(下層路盤)t=10cm
W4		コンクリート舗装（コンクリート)t=15cm
W5		〃　(再生切込砕石)t=15cm
W6		張りコンクリートt=10cm
n	1	施工形態　(W<2.5m)
	2	〃　(2.5m≦W<4.0m)
	3	〃　(4.0m≦W)

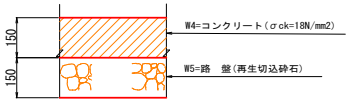
舗装構成図

S=1:10

アスファルト舗装



コンクリート舗装

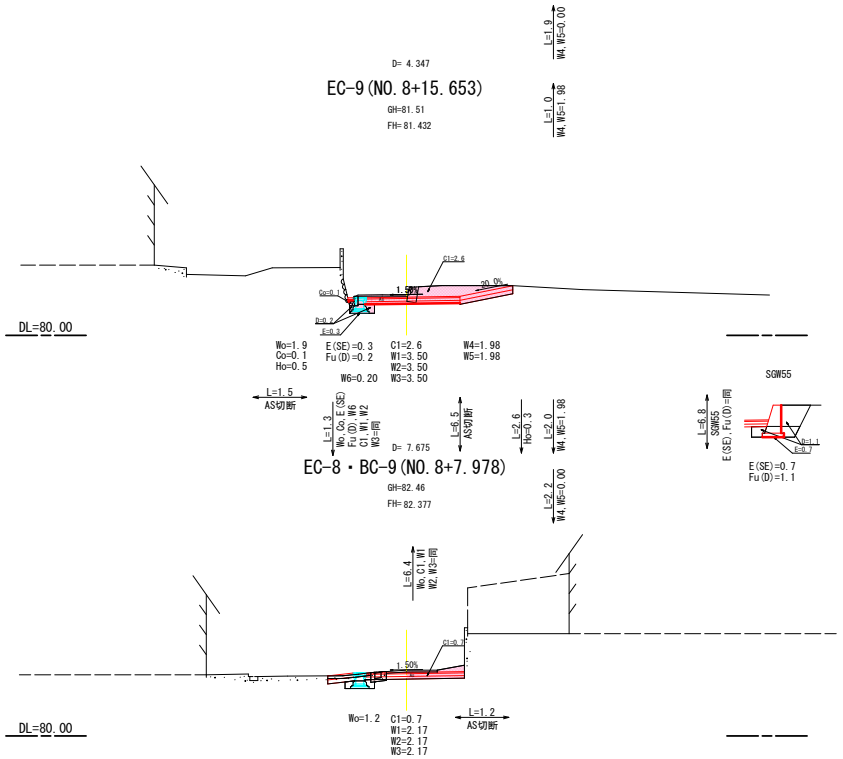


※この図面は縮小しています。（A1→A3）

設計年月：2026年10月

図面番号	4／8	縮尺	図示
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	熊野88号線・8-1		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福山市			

横　断　図



※この図面は縮小しています。（A1→A3）

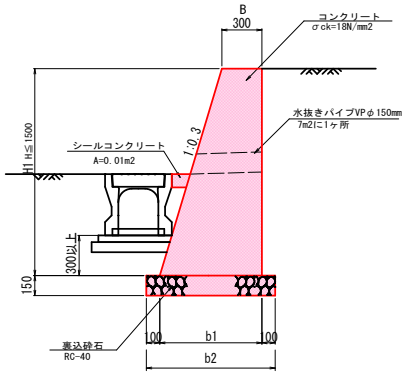
設計年月：2026年10月

図面番号	5 / 8	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	1 / 1
路線河川名	熊野88号線・8-1		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福山市			

構 造 図 (1)

SGW55

S=1:20



寸法及び数量表　　1m当り

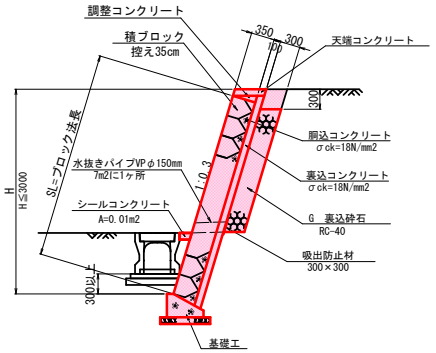
H1	b1	コンクリート (m2)	型　枠 (m2)	基礎砕石 (m2)
0.50	0.45	0.19	1.02	0.65
0.59	0.48	0.23	1.21	0.68
0.75	0.53	0.31	1.53	0.73
0.88	0.56	0.38	1.80	0.76
1.05	0.62	0.48	2.15	0.82
1.06	0.62	0.49	2.17	0.82
1.13	0.64	0.53	2.31	0.84
1.22	0.67	0.59	2.49	0.87
1.24	0.67	0.60	2.53	0.87
1.26	0.68	0.62	2.58	0.88
1.48	0.74	0.77	3.03	0.94
1.49	0.75	0.78	3.05	0.95

設計条件

項　目		数　値
載　荷　重		3.5kN/m2
裏込め土		礫質土
単位体積重量	土砂	20kN/m3
	コンクリート	18kN/m3

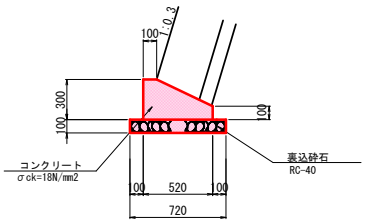
ブロック積擁壁

S=1:25



基　礎　工

S=1:20

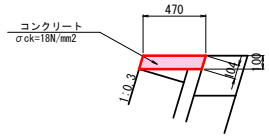


材料表　　10m当り

名　称	規格寸法	単位	数　量
コンクリート	18N/mm2	m3	1.140
型　枠	小型構造物	m2	4.000
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	7.200

天端コンクリート

S=1:20

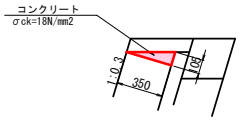


材料表　　10m当り

名　称	規格寸法	単位	数　量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.470
型　枠		m2	2.080

調整コンクリート

S=1:20

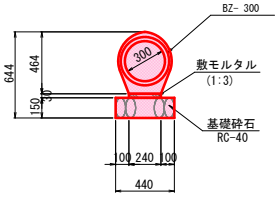


材料表　　10m当り

名　称	規格寸法	単位	数　量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.184

台付管D300

S=1:20



材料表　　10m当り

名　称	規格寸法	単位	数　量
敷モルタル	1:3	m3	0.072
基礎砕石	RC-40, t=150	m2	4.400
バイコン台付管	BZ- 300	本	5.000

※この図面は縮小しています。（A1→A3）

設計年月：2026年10月

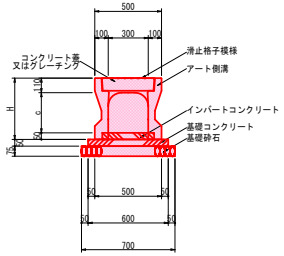
図面番号	6／8	縮　尺	図示
工　種	道 路 改 良 工 事		
種　別	構　造　図	番号	1／2
路線河川名	熊野88号線・8-1		
工事箇所	福 山 市 熊 野 町 地 内		
福　山　市			

構 造 図 (2)

自由勾配側溝 300×300～1100
（アート側溝相当品）　S=1:20

標準材料表　10m当り

名　称	規　格	数　量
基礎砕石	RC-40又はC-40	7.000 m2
		0.525 m3
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.300 m3
基礎コンクリート型枠		1.000 m2
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	0.150 m3
アート側溝	300×300～1100×2000	5　本
コンクリート蓋	300用　L= 500	9　枚
グレーチング	300用　L= 500	1　枚

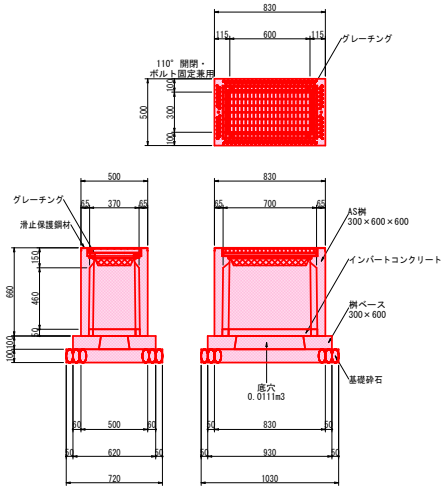


規　格	c	H
300×300	300	460
300×400	400	560
300×500	500	660
300×600	600	760
300×700	700	860
300×800	800	960
300×900	900	1060
300×1000	1000	1160
300×1100	1100	1260

自由勾配側溝桝 300×600×600
（AS桝相当品）　S=1:20

標準材料表　1基当り

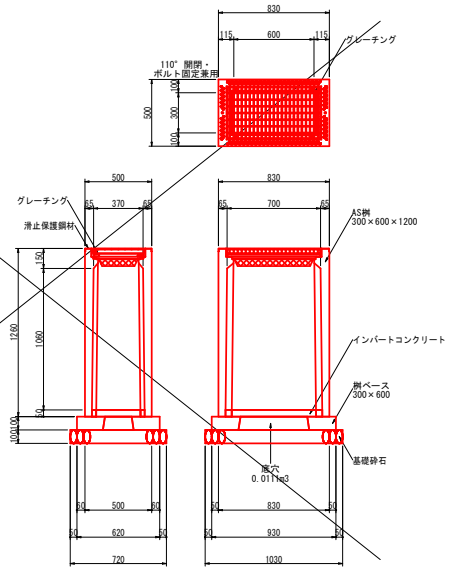
名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40	0.742 m2
		0.075 m3
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	0.025 m3
桝ベース	300×600用	1 個
AS桝	300×600	1 個
グレーチング	300×600用	1 枚



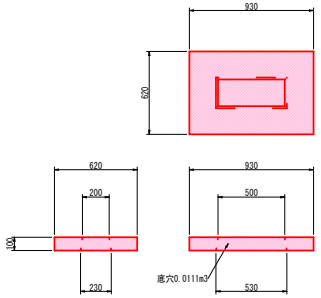
自由勾配側溝桝 300×600×1200
（AS桝相当品）　S=1:20

標準材料表　1基当り

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40	0.742 m2
		0.075 m3
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	0.025 m3
桝ベース	300×600用	1 個
AS桝	300×600	1 個
グレーチング	300×600用	1 枚



桝ベース 300×600
S=1:20



※この図面は縮小しています。（A1→A3）
設計年月：2026年10月

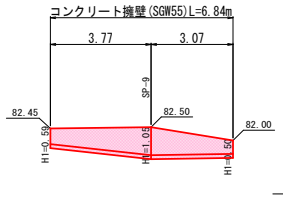
図面番号	7／8	縮　尺	図示
工　種	道路改良工事		
種　別	構　造　図	番　号	2／2
路線河川名	熊野88号線・8-1		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福　山　市			

擁壁工展開図

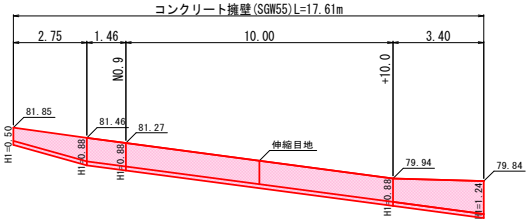
重力式擁壁展開図

(SGW55)　S=1:100

NO.8+10付近（右側）



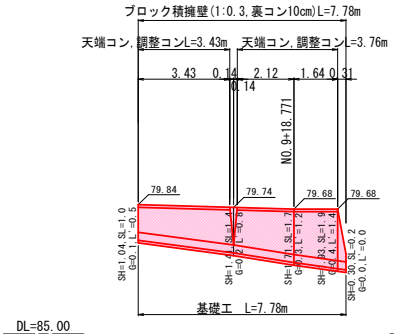
NO.9～NO.10付近（右側）



ブロック積擁壁展開図

(1:0.3,裏コン10cm)　S=1:100

NO.9+18付近(右側)



注意事項
伸縮目地の間隔は、10m以下とすること。
また、擁壁前面にV字型の鉛直打継目を設けることが望ましく、その間隔は、5m以下を標準とする。

※この図面は縮小しています。（A1→A3）
設計年月：2026年10月

図面番号	8／8	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	擁壁工展開図	番号	1／1
路線河川名	熊野88号線・8-1		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福山市			

これ以降参考図書

施工単価表

掘削　　SPK26040001　　単第0 -0001　表

土砂 上記以外(小規模)　　標準　　1　　m3　　当り

機械構成比:　27.65%　　労務構成比:　61.34%　　材料構成比:　11.01%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,342.70000

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) 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　土砂 E=7　標準			B=5　上記以外(小規模)		

施工単価表

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0002　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離4.0km以下(3.5km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： 1,811.20000

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
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=20 距離4.0km以下(3.5km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

床掘り　　SPK26040014　　単第0 -0003　表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

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%　標準単価： 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

埋戻し　　SPK26040019　　単第0 -0004　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

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%　標準単価:　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
タンパ及びランマ 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　上記以外(小規模) D=1　-(全ての費用)			B=1　土砂		

施工単価表

埋戻し　　SPK26040019　　単第0 -0004　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

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%　標準単価： 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

施工単価表

小型擁壁　　SPK26040069　　単第0 -0005　表

擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下　　18-8-40BB 基礎砕石有り　　1　　m3　　当り

機械構成比:　4.16%　　労務構成比:　73.86%　　材料構成比:　21.98%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　102,710.00000

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 バケット容量0.45m3吊能力2.9t	3.29%		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	22.89%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.61%		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)	21.41%		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	0.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

小型擁壁　　SPK26040069　　単第0 -0005　表

擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下　　18-8-40BB 基礎砕石有り　　1　　m3　　当り

機械構成比:　4.16%　労務構成比:　73.86%　材料構成比:　21.98%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価：　102,710.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 D=2 基礎砕石有り F=1 一般養生・特殊養生(練炭)			B=2 18-8-40BB E=1 均しCo無し G=2 小型車割増有		

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)　SDT00039　単第0 -0006　表

滑面ブロック　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】 時間的制約なし	1.000	m2			
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	8.500	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 小型車割増	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)	0.112	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.112	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=2　小型車割増有 H=0.1　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=8.5　ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)　SDT00039　単第0 -0006　表

滑面ブロック　18-8-40BB　1　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)　　SPK26040045　　単第0 -0007　表

間知・平・連節・緑化ブロック　　RC-40　　1　　m3　　当り

機械構成比:　8.99%　　労務構成比:　68.98%　　材料構成比:　22.03%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　7,441.20000

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
<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1～3,2011,2014	8.99%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	36.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	20.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm 小型車割増有	17.76%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.27%		軽油パトロール給油		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		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)　　SPK26040045　　単第0 -0007　表

間知・平・連節・緑化ブロック　　RC-40　　1　　m3　　当り

機械構成比:　8.99%　労務構成比:　68.98%　材料構成比:　22.03%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　7,441.20000

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

施工単価表

基礎工　　V000000100　　単第0 -0008　表

RC-40　t=10cm　　10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	1.14	m3			単第0-0009　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

現場打基礎コンクリート　　SPK26040049　　単第0 -0009　表

18-8-40BB　　基礎砕石有り　　1　　m3　　当り

機械構成比:　1.99%　　労務構成比:　68.06%　　材料構成比:　29.95%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　85,843.00000

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1～3,2011,2014	1.40%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.59%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	18.09%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.17%		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)	25.86%		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%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打基礎コンクリート　　SPK26040049　　単第0 -0009　表

18-8-40BB　　基礎砕石有り　　1　　m3　　当り

機械構成比:　1.99%　労務構成比:　68.06%　材料構成比:　29.95%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価：　85,843.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2　18-8-40BB D=1　一般養生・特殊養生(練炭)			C=1　基礎砕石有り E=2　小型車割増有		

施工単価表

現場打天端コンクリート　　V000000200　　単第0 -0010　表

10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.47	m3			単第0-0011　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

現場打天端コンクリート　　SPK26040052　　単第0 -0011　表

18-8-40BB　　一般養生　　1　m3　当り

機械構成比: 2.31%　労務構成比: 64.12%　材料構成比: 33.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 69,240.00000

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1～3,2011,2014	2.31%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	22.02%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.34%		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)	32.06%		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	1.51%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

現場打天端コンクリート　　SPK26040052　　単第0 -0011　表

18-8-40BB　　一般養生　　1　m3　当り

機械構成比: 2.31%　労務構成比: 64.12%　材料構成比: 33.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 69,240.00000

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
A=2 18-8-40BB D=2 小型車割増有			C=1 一般養生		

施工単価表

調整コンクリート　　V000000300　　単第0 -0012　表

10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.184	m3			単第0-0013　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0013　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　1　m3　当り

機械構成比: 3.34%　労務構成比: 35.09%　材料構成比: 61.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,330.00000

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1～3,2011,2014	3.16%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	59.79%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0013　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　バックホウ(クレーン機能付)打設　　1　m3　当り

機械構成比: 3.34%　労務構成比: 35.09%　材料構成比: 61.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,330.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=2 小型車割増有			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

自由勾配側溝　　SDT00015　　単第0 -0014　表

300×300×2000　　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_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*300*2000 参考質量322kg	0.500	本			
再生クラッシャラン 40～0mm 小型車割増有	0.063	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)	0.048	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.048	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 E=1　時間的制約なし G=2　RC-40			B=1　300×300×2000 F=1　- I=0.525　基礎砕石の設計数量(m3/10m)		
J=1　18-8-40BB M=2　小型車割増有り			L=0.45　基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		

施工単価表

自由勾配側溝　　SDT00015　　単第0 -0014　表

300×300×2000　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

蓋版　　SDT00017　　単第0 -0015　表

自由勾配側溝ふた　　300[400×95×500]　　1　　枚　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品 車道用ふた300用(400×95×500) 参考質量41kg	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　昼間施工 C=23　300[400×95×500] G=1　-			B=5　自由勾配側溝ふた F=1　時間的制約なし		

施工単価表

蓋版　　SDT00017　　単第0 -0016　表

蓋版(各種) 40≧重量　　1　　枚　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			
鋼製グレーチング 普通目　300×1000	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　昼間施工 D=1　【F】蓋版(枚) F=1　時間的制約なし			B=9　蓋版(各種) E=1　40≧重量 G=1　-		

施工単価表

プレキャスト集水桝　　V000000500　　単第0 -0017　表

300×600×600　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下	1	基			単第0-0018　表
自由勾配側溝　桝 300×600×600	1	基			
自由勾配側溝桝　グレーチング 300×600　110°開閉	1	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

プレキャスト集水桝　　SPK26040096　　単第0 -0018　表

据付 基礎砕石有り　　製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下　　1　基　当り

機械構成比: 11.60%　労務構成比: 85.02%　材料構成比: 3.38%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 6,504.40000

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0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.36%		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)	37.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.96%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.59%		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	2.73%		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

プレキャスト集水桝　　SPK26040096　　単第0 -0018　表

据付 基礎砕石有り　　製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下　　1　基　当り

機械構成比: 11.60%　労務構成比: 85.02%　材料構成比: 3.38%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 6,504.40000

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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 基礎砕石有り			B=3 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下 D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

鉄筋コンクリート台付管　　SPK26040098　　単第0 -0019　表

据付 管径300㎜　　台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)　　1　m　当り

機械構成比: 2.89%　労務構成比: 34.05%　材料構成比: 63.06%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 15,715.00000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.5m3(平積0.39m3)吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	2.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・クレーン機能付 バケット容量0.5～0.6m3 吊能力2.9t		KTPC00077 KTPT00077
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.18%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	5.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	60.81%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300㎜×長さ2,000㎜		TTPC00134 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.61%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

鉄筋コンクリート台付管　　SPK26040098　　単第0 -0019　表

据付 管径300㎜　　台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)　　1　m　当り

機械構成比: 2.89%　労務構成比: 34.05%　材料構成比: 63.06%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 15,715.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)			B=3 管径300㎜ E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

舗装版切断　　SPK26040304　　単第0 -0020　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 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 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

舗装版切断　　SPK26040304　　単第0 -0020　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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

舗装版破砕積込(小規模土工)　　SPK26040017　　単第0 -0021　表

1　　m2　　当り

機械構成比:　21.20%　労務構成比:　70.89%　材料構成比:　7.91%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,871.70000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 バケット容量0.13m3	21.20%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 バケット容量0.13m3		MTPC00184 MTPT00184
運転手(特殊)	70.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.91%		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

構造物とりこわし工(無筋構造物)　SDT00031　単第0 -0022　表

機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)　1　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　昼間施工 C=1　-			B=1　機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機) D=1　時間的制約なし		

施工単価表

石積取壊し　　V000000600　　単第0 -0023　表

1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	0.35	m3			単第0-0001　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

ブロック積取壊し　　V000000700　　単第0 -0024　表

1　　m2　　当り

名称・規格など	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)	0.35	m3			単第0-0022　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

殻運搬　　SPK26040155　　単第0 -0025　表

舗装版破砕　　DID区間無し　運搬距離2.5km以下(1.5km超)　　1　m3　当り

機械構成比:　19.09%　労務構成比:　72.09%　材料構成比:　8.82%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　3,206.50000

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 通称2t積級	19.09%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	72.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3　舗装版破砕 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=10　運搬距離2.5km以下(1.5km超)		

施工単価表

殻運搬　　SPK26040155　　単第0 -0026　表

Co(無筋)構造物とりこわし　　DID区間無し　運搬距離3.3km以下(1.6km超)　　1　m3　当り

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%　標準単価:　1,155.30000

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	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=14　運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)　SPK26040232　単第0 -0027　表

全仕上り厚100㎜ 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比: 5.50%　労務構成比: 18.62%　材料構成比: 75.88%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,337.90000

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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	3.81%		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)	0.47%		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	0.46%		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)	8.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	3.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.68%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)　SPK26040232　単第0 -0027　表

全仕上り厚100㎜ 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比: 5.50%　労務構成比: 18.62%　材料構成比: 75.88%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,337.90000

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
再生クラッシャラン 30～0㎜ 小型車割増有	74.09%		クラッシャラン 40～0㎜ [標準数量]全仕上り厚150㎜		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.55%		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=100　全仕上り厚(㎜) D=1　-(全ての費用)			B=3　RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(㎜)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(㎜):100.000(㎜)					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)　SPK26040234　単第0 -0028　表

RM-30　全仕上り厚100㎜ 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

上層路盤(車道・路肩部)　SPK26040234　単第0 -0028　表

RM-30　全仕上り厚100㎜ 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
再生粒度調整砕石 30～0㎜ 小型車割増有	46.32%		再生粒度調整砕石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150㎜		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(㎜)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(㎜)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(㎜):100.000(㎜)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)　SPK26040241　単第0 -0029　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

表層(車道・路肩部)　SPK26040241　単第0 -0029　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
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 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

路盤工　　SQZ10　　単第0 -0030　表

施工幅　1.8m以上　　一層仕上り厚15cm　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.710	人			
再生クラッシャラン 30～0mm 小型車割増有	19.050	m3			
機-28_振動ローラ運転（賃料） 搭乗式コンバインド型　3.0～4.0t	0.200	日			単第0-0031　表
タンパ運転（賃料） 質量　６０～８０kg	0.200	日			単第0-0032　表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=2　施工幅　1.8m以上 C=15　一層仕上り厚（cm）			B=7　RC-30		

施工単価表

機-28_振動ローラ運転（賃料）　S9202　単第0 -0031　表

搭乗式コンバインド型　3.0～4.0t　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	13.00	L			
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第2,3次基準値)低騒音	1.52	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=9　搭乗式コンバインド型　3.0～4.0t C=13　軽油消費量（L／日） E=2　排出ガス対策型			B=1　運転労務数量（人／日） D=1.52　機械賃料数量（供用日／日）		

施工単価表

タンパ運転（賃料）　S9000017　単第0 -0032　表

質量　６０～８０kg　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	4.00	L			
特殊作業員	1.00	人			
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.61	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　運転労務数量（人／日） C=1.61　機械賃料数量（供用日／日）			B=4　燃料消費量（Ｌ／日）		

施工単価表

コンクリート舗装　　V000000800　　単第0 -0033　表

18N/mm2　t=15cm　　1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.15	m3			単第0-0034　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0034　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: 28.77%　材料構成比: 71.23%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 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20(25) 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%		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

張りコンクリート　　V000000900　　単第0 -0035　表

18N/mm2　t=10cm　　1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.1	m3			単第0-0034　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

本 工 事 総 括 表

レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
道路改良工事 （熊野88号線・8-1）								
	道路土工							
		掘削工						
			小規模（標準）	土砂	m^3	78.2	80	土工集計表
		残土処分						
			残土処分　　運搬	土砂	m^3	70.6	70	土量配分表
			処分	土砂	m^3	70.6	70	〃
	擁壁工							
		擁壁工						
		作業土工						
			床掘	土砂 標準	m^3	17.8	20	土工集計表
			埋戻し	小規模	m^3	24.7	20	〃
		場所打擁壁工						
		SGW55	（平均H=0.98）					
			コンクリート	18N/mm2	m^3	9.3	9	コンクリート擁壁集計表
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	土砂 標準	m^3	5.5	6	土工集計表
			埋戻し	小規模	m^3	3.9	4	〃
		ブロック積擁壁工	切土用　1:0.3					
			ブロック積面積	控え35cm,裏コン10cm,基礎あり	m^2	10.7	11	ブロック積擁壁集計表
			裏込砕石	RC-40	m^3	1.7	2	〃
			基礎工	RC-40 t=10cm	m	7.8	8	〃
			天端コンクリート	18N/mm2	m	7.2	7	〃
			調整コンクリート	18N/mm2	m	7.2	7	〃
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘	土砂 標準	m^3	10.0	10	作業土工（側溝）
			埋戻し	小規模	m^3	8.2	8	〃
		自由勾配側溝						
			自由勾配側溝	B300×H300	m	22.7	23	自由勾配側溝　延長調書
			ノイズレス蓋		枚	22.0	22	
			グレーチング		枚	1.0	1	
			プレキャスト桝	300×600×600	個	1.0	1	自由勾配側溝　延長調書
		管渠工						
			台付管D300	BZ300	m	4.0	4	管渠工　延長調書

レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計算 数量	計上 数量	摘要
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			コンクリート取壊し	無筋	m^3	2.5	3	構造物撤去集計表
			As舗装切断	t=5cm	m	19.5	20	〃
			As舗装取壊し	t=5cm	m^2	70.7	71	〃
			石積取壊し	35cm 程度	m^2	10.8	11	〃
			ブロック積取壊し	35cm	m^2	13.3	13	〃
		運搬処理工						
			アスファルト殻	運搬・処分	m^3	3.5	4	構造物撤去集計表
					t	8.3	8	3.5×2.35
			コンクリート殻	運搬・処分	m^3	7.2	7	構造物撤去集計表
					t	16.8	17	7.2×2.35
			石積	運搬・処分	m^3	3.8	4	構造物撤去集計表
	舗装工	車道舗装						
		アスファルト舗装	下層路盤	再生切込砕石RC-30　t=10cm	m^2	122.2	122	車道舗装　計算書
			上層路盤	再生粒度調整砕石RM-30　t=10cm	m^2	123.1	123	〃
			表層	再生密粒度アスコン　t=5cm	m^2	123.2	123	〃
		コンクリート舗装	路盤	再生切込砕石RC-30　t=15cm	m^2	10.1	10	車道舗装　計算書
			コンクリート	18N/mm2　　t=15cm	m^2	10.1	10	〃
	付帯工							
		張りコンクリート	コンクリート	18N/mm2　　t=10cm	m^2	5.6	6	付帯工（張りコンクリート）

土工集計表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	本線	擁壁工	ブロック積工	排水工	付帯工		備考
道路土工												
	掘削工	掘削	土砂	m3	78.2	78.2						
			軟岩Ⅰ	m3								
		ｵｰﾌﾟﾝ掘削	土砂	m3								
			軟岩Ⅰ	m3								
	路床盛土工		W≧4.0m	m3								
			2.5m≦W＜4.0m	m3								
			W＜2.5m	m3								
	路体盛土工		W≧4.0m	m3								
			2.5m≦W＜4.0m	m3								
			W＜2.5m	m3								
	表土鋤取り		粘性土	m3								
	路肩盛土		0	m3								
	畦畔盛土		土砂	m3								
			粘性土	m3								
作業土工												
		床掘	土砂	m3	33.3		17.8	5.5	10.0			
			軟岩Ⅰ	m3								
		埋戻(転圧有)	W2≧4.0m	m3								
			W1≧4.0m	m3								
			1.0≦W1＜4.0m	m3								
			W1＜1.0m	m3	36.8		24.7	3.9	8.2			

計第　表

土 量 配 分 表

変化率　土砂　　C=0.90　L=1.20

発生土

掘削	土砂	78.2	78.2

床掘

工種			33.3
床掘	土砂	33.3	

40.9×0.9= 36.8

盛土

		36.8
埋戻Fu(D)	36.8	

(78.2+33.3)-40.9=70.6

残土処分

土砂（地山）	70.6

計第　　1　表　　**土工**　　計 算 書

測　点	距 離	掘削												備　考
		C1:土砂												
		断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	
EC-8・BC-9		0.7												
	6.4	0.7	0.70	4.5										
		2.6												
EC-9	1.3	2.6	2.60	3.4										
NO.9	4.3	2.4	2.50	10.8										
NO.9+10	10.0	2.0	2.20	22.0										
NO.9+18.771	8.8	4.9	3.45	30.4										
	2.9	0.0	2.45	7.1										
合　計	33.7			78.2	m^3									

計第　　2　表　　**作業土工(擁壁工)**　　計 算 書

測　点	距 離	床　掘			埋戻し									備　考
		E:土砂			Fu(C):1.0≦W1＜4.0m			Fu(D):W1＜1.0m						
		断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積				
SGW55														
NO.8+10付近		0.7						1.1						
	6.8	0.7	0.70	4.8				1.1	1.10	7.5				
小　計	6.8			4.8						7.5				

計第　3 表　　**作業土工(擁壁工)**　　計 算 書

測　点	距 離	床　掘 E:土砂			埋戻し Fu(C):1.0≦W1＜4.0m			埋戻し Fu(D):W1＜1.0m						備　考
		断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積				
右側														
SGW55		1.0						0.8						
NO.9	4.2	0.7	0.85	3.6				1.0	0.90	3.8				
NO.9+10.0	10.0	0.7	0.70	7.0				1.0	1.00	10.0				
	3.4	0.7	0.70	2.4				1.0	1.00	3.4				
小　計	17.6			13.0						17.2			-	
合　計				17.8	m^3					24.7	m^3			

計第　4 表　**作業土工(擁壁工)**　計 算 書

測　点	距 離	床　掘 E:土砂			埋戻し Fu(C):1.0≦W1＜4.0m			埋戻し Fu(D):W1＜1.0m						備　考
		断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積				
ブロック積														
		0.7						0.5						
NO.9+18.771	5.8	0.7	0.70	4.1				0.5	0.50	2.9				
	2.0	0.7	0.70	1.4				0.5	0.50	1.0				
小　計	7.8			5.5						3.9			-	
合　計				5.5	m^3					3.9	m^3			

コンクリート擁壁　集計表

SGW55

	延長(m)	コンクリート(m3)	型枠(m2)	基礎砕石(m2)	目地材(m2)	水抜パイプ(m)	シール コンクリート(m3)
NO.0付近　左側							
NO.2+8付近　左側							
NO.6付近　左側							
NO.8+10付近　右側	6.8	2.4	11.2	5.1			
NO.9～NO.10付近　右側	17.6	6.9	31.9	13.5			
合計	24.5	9.3	43.1	18.6			

GW4

	延長(m)	コンクリート(m3)	型枠(m2)	基礎砕石(m2)	目地材(m2)	水抜パイプ(m)	シール コンクリート(m3)
NO.6+18付近　左側							
NO.7付近　左側							
合計							

GW16

	延長(m)	コンクリート(m3)	型枠(m2)	基礎砕石(m2)	目地材(m2)	水抜パイプ(m)	シール コンクリート(m3)
NO.0～NO.2付近　右側							
NO.3～NO.4付近　右側							
合計							

計第　5表　　SGW55　　計 算 書 (1/2)　　展開図より

NO.8+10付近　右側

名　称　SGW55　　天端幅 B=0.30　　前面勾配 N1=0.300　　後面勾配 N2=0.000　　基礎厚 t=0.15

測点 又は ブロック番号	H1(m)	区間距離 L (m)	前面斜長 l1 (m)	前面斜長 平均 l1	後面斜長 l2 (m)	後面斜長 平均 l2	底版幅 b1 (m)	基礎幅 b2 (m) b1+0.20	基礎幅 平均 b2	断面積 A (m^2) (b1+0.30)/2*H1	断面積 平均 A (m^2)	数量 基礎材 b2*L	数量 型枠 (l1+l2)*L	数量 ｺﾝｸﾘｰﾄ A * L	目地材 断面積
	0.59		0.62		0.59		0.48	0.68		0.23					
	1.05	3.77	1.10	0.86	1.05	0.82	0.62	0.82	0.75	0.48	0.36	2.8	6.3	1.4	
SP-9	1.05		1.10		1.05		0.62	0.82		0.48					
	0.50	3.07	0.52	0.81	0.50	0.78	0.45	0.65	0.74	0.19	0.34	2.3	4.9	1.0	
		m										m^2	m^2	m^3	
小　計		6.84										5.1	11.2	2.4	

計第　6 表　　SGW55　　計 算 書 (2/2)

NO.8+10付近　右側

種別	細別	算式	単位	数量	備考
SGW55　延長			m	6.8	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm2		m3	2.4	
型枠	無筋構造物		m2	11.2	
基礎砕石	RC-40,t=15cm		m2	5.1	

計第　7表　　SGW55　　計 算 書 (1/2)

N0.9～N0.10付近　右側

名　称　SGW55　　天端幅 B=0.30　前面勾配 N1=0.300　後面勾配 N2=0.000　基礎厚 t=0.15

測点 又は ブロック番号	H1(m)	区間距離 L (m)	前面斜長 l1 (m)	前面斜長 平均 l1	後面斜長 l2 (m)	後面斜長 平均 l2	底版幅 b1 (m)	基礎幅 b2 (m) b1+0.20	基礎幅 平均 b2	断面積 A (m^2) (b1+0.30)/2*H1	断面積 平均 A (m^2)	数量 基礎材 b2*L	数量 型枠 (l1+l2)*L	数量 ｺﾝｸﾘｰﾄ A * L	目地材 断面積
	0.50		0.52		0.50		0.45	0.65		0.19					
	0.88	2.75	0.92	0.72	0.88	0.69	0.56	0.76	0.71	0.38	0.29	2.0	3.9	0.8	
	0.88		0.92		0.88		0.56	0.76		0.38					
N0.9	0.88	1.46	0.92	0.92	0.88	0.88	0.56	0.76	0.76	0.38	0.38	1.1	2.6	0.6	
	0.88		0.92		0.88		0.56	0.76		0.38					
N0.9+10	0.88	10.00	0.92	0.92	0.88	0.88	0.56	0.76	0.76	0.38	0.38	7.6	18.0	3.8	
	0.88		0.92		0.88		0.56	0.76		0.38					
	1.24	3.40	1.29	1.11	1.24	1.06	0.67	0.87	0.82	0.60	0.49	2.8	7.4	1.7	
		m										m^2	m^2	m^3	
小　計		17.61										13.5	31.9	6.9	

計第　8 表　　SGW55　　計 算 書 (2/2)

NO.9～NO.10付近　右側

種別	細別	算式	単位	数量	備考
SGW55　延長			m	17.6	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm2		m3	6.9	
型枠	無筋構造物		m2	31.9	
基礎砕石	RC-40,t=15cm		m2	13.5	

ブロック積擁壁　集計表

測点	延長	ブロック積 控え35cm 裏コン10cm	裏込砕石 RC-40	目地材 t=10mm	吸出 防止材	水抜 パイプ	基礎工	天端コン	調整 コンクリート	シール コンクリート	胴込 コンクリート	裏込 コンクリート	小口止工		
													1号	2号	3号
NO.4付近（左側）															
NO.5付近（左側）															
NO.9+18付近（右側）	7.5	10.7	1.7		1.0	0.5	7.8	7.2	7.2		2.4	1.1			
	(m)	(m2)	(m3)	(m2)	(枚)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m3)	(m3)	(m3)	(個所)	(個所)	(個所)
合　計	7.5	10.7	1.7		1.0	0.5	7.8	7.2	7.2		2.4	1.1			

計第　　9表　　**ブロック積擁壁**　　計 算 書

測　点	距 離	ブロック積擁壁（1：0.3,裏コン10cm）												備　考
		SL:ブロック積			G:裏込砕石									
		断面積	平 均	面 積	断面積	平 均	体積	断面積	平 均	体積	断面積	平 均	体積	
NO.9+18付近　右側														
		1.00			0.1									
	3.4	1.40	1.20	4.1	0.2	0.15	0.5							
	0.1	1.40	0.70	0.1	0.2	0.10								
NO.9+18.771	2.1	1.70	1.55	3.3	0.3	0.25	0.5							
	1.6	1.90	1.80	2.9	0.4	0.35	0.6							
	0.3	0.20	1.05	0.3		0.20	0.1							
合　計	7.5			10.7 m^2			1.7 m^3							

平均SL		10.7	/	7.5	＝	1.43 m	平均H＝ 1.37 m		
目地材　　ヶ所数		7.5	/	10.0	－ 1	＝	0 ヶ所		
面積		1.43	×	0.45	× 0	＝	0.0 m^2		
吸出し防止材		（ 10.7	－	0.30	× 7.8	×	1.044 ） / 7	＝	1 枚
水抜パイプ		0.45	×	1.044	× 1	＝	0.5 m		
基礎工						＝	7.8 m		
天端コンクリート		3.4+3.8				＝	7.2 m		
調整コンクリート		3.4+3.8				＝	7.2 m		
シールコンクリート		0.0	×	0.01		＝	0.0 m3		
胴込コンクリート		10.7	×	0.22		＝	2.4 m3		
裏込コンクリート		10.7	×	0.10		＝	1.1 m3		

計第　10　表　　**作業土工(側溝)**　　計 算 書

測　点	距 離	床　掘 E(SE):土砂			埋戻し Fu(C):1.0≦W1＜4.0m			埋戻し Fu(D):W1＜1.0m						備　考
		断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積				
		0.3						0.2						
EC-9	1.3	0.3	0.30	0.4				0.2	0.20	0.3				
NO.9	4.3	0.3	0.30	1.3				0.2	0.20	0.9				
NO.9+10	10.0	0.3	0.30	3.0				0.3	0.25	2.5				
	7.1	0.3	0.30	2.1				0.3	0.30	2.1				
集水桝	1.0													
台付管D300		0.8						0.6						
NO.9+18.771	0.9	0.8	0.80	0.7				0.6	0.60	0.5				
	3.1	0.8	0.80	2.5				0.6	0.60	1.9				
小　計	27.7			10.0						8.2				
合　計				10.0	m^3					8.2	m^3			

計第11表　　**管渠工**　　延 長 調 書

台付管D300

左側			右側		
位　　置	延長・個数	備　考	位　　置	延長・個数	備　考
NO.1付近					
NO.7付近					
NO.9+18～NO.10+2付近	4.0				
計	4.0	m	計		
合計	4.0	m			

左側			右側		
位　　置	延長・個数	備　考	位　　置	延長・個数	備　考
計			計		
合計					

計第12表　**自由勾配側溝**　延 長 調 書

位　　置	延長・個数	備　考	位　　置	延長・個数	備　考
B300×H300					
			桝　B300×H600×L600		
			桝　B300×H600×L600		
			桝　B300×H600×L600		
B300×H400					
B300×H500					
B300×H600					
B300×H700					
B300×H800					
B300×H900					
B300×H1000					
B300×H1100					
			桝　B300×H600×L1200		
B300×H1000					
B300×H800					
B300×H700					
B300×H500					
B300×H400					
B300×H300	22.700				
			桝　B300×H600×L600	1.0	
計	22.700	m	計	1.0	箇所
合計		m			

計第13表　**自由勾配側溝**　延 長 調 書

位　　置	延長・個数	備　考	位　　置	延長・個数	備　考
B300×H300					
	22.700		桝　B300×H600×L600	1.0	
B300×H400					
			桝　B300×H600×L1200		
B300×H500					
B300×H600					
B300×H700					
B300×H800					
B300×H900					
B300×H1000					
B300×H1100					
計	22.700	m	計	1.0	箇所
合計		m			

構造物撤去工集計表

種別	細別	規格	単位	数量	備考
切断	アスファルト	t=5cm	m	19.5	
取壊し	アスファルト	t=5cm	m2	70.7	
〃	コンクリート	無筋	m3	2.5	
〃	石積	35cm程度	m2	10.8	
〃	ブロック積	控え35cm	m2	13.3	
運搬処理工	殻運搬処理	アスファルト殻	m3	3.5	70.7*0.05
		コンクリート殻	m3	7.2	2.5+13.3*0.35
		石積	m3	3.8	10.8*0.35
			-		

計第　14 表　　**構造物撤去工**　　計 算 書

測　点	距 離	アスファルト取壊し												備　考
		Wo:アスファルト取壊しt=5cm			舗装切断t=5cm									
		幅	平 均	面 積			延長	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	
							1.2							
EC-8・BC-9		1.2					6.5							
	6.4	1.2	1.20	7.7			1.5							
		1.9												
EC-9	1.3	1.9	1.90	2.5										
NO.9	4.3	1.9	1.90	8.2										
NO.9+10	10.0	2.0	1.95	19.5										
	4.4	2.0	2.00	8.8										
NO.9+18.771	4.4	4.3	3.15	13.9										
	1.8	4.3	4.30	7.7			3.3							
	1.1	0.0	2.15	2.4			7.0							
小　計	30.8			70.7			19.5							

計第　15 表　　**構造物撤去工**　　計 算 書

測　点	距 離	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し												備　考
		Co:ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し												
		断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	
		0.1												
EC-9	1.3	0.1	0.10	0.1										
NO.9	4.3	0.1	0.10	0.4										
NO.9+10	10.0	0.1	0.10	1.0										
NO.9+18.771	8.8	0.1	0.10	0.9										
	1.0	0.1	0.10	0.1										
合　計	25.4			2.5										

計第　16 表　　**構造物撤去工**　　計 算 書

測　点	距 離	石積取壊し												備　考
		Ho:石積取壊し												
		断面積	平 均	面 積	断面積	平 均	面 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	
		0.3												
EC-9	2.6	0.5	0.40	1.0										
NO.9	4.3	0.4	0.45	1.9										
NO.9+10	10.0	0.7	0.55	5.5										
	3.4	0.7	0.70	2.4										
NO.9+18.771														
合　計	20.3			10.8	m^2									

計第　17 表　　**構造物撤去工**　　計 算 書

測　点	距 離	石積取壊し												備　考
		Br:ブロック積取壊し												
		断面積	平 均	面 積	断面積	平 均	面 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	
NO.9+10														
		1.7												
NO.9+18.771	5.8	1.7	1.70	9.9										
	2.0	1.7	1.70	3.4										
合　計	7.8			13.3	m^2									

計第　　18 表　　**車道舗装**　　計 算 書

測　点	距 離	アスファルト舗装												備　考
		表層（再生密粒度AS）t=5cm			上層（再生粒調砕石）t=10cm			下層(再生切込砕石）t=10cm						
		W1	平 均	面 積	W2	平 均	面 積	W3	平 均	面 積		平 均		
EC-8・BC-9		2.17			2.17			2.17						
	6.4	2.17	2.17	13.9	2.17	2.17	13.9	2.17	2.17	13.9				
		3.50			3.50			3.50						
EC-9	1.3	3.50	3.50	4.6	3.50	3.50	4.6	3.50	3.50	4.6				
NO.9	4.3	3.50	3.50	15.1	3.49	3.50	15.1	3.46	3.48	15.0				
NO.9+10	10.0	3.50	3.50	35.0	3.49	3.49	34.9	3.46	3.46	34.6				
	4.4	3.50	3.50	15.4	3.49	3.49	15.4	3.46	3.46	15.2				
NO.9+18.771	4.4	6.49	5.00	22.0	6.48	4.99	22.0	6.44	4.95	21.8				
小　計	30.8			106.0			105.9			105.1				

計第　　19 表　　**車道舗装**　　計 算 書

測　点	距 離	アスファルト舗装												備　考
		表層（再生密粒度AS） t=5cm			上層（再生粒調砕石） t=10cm			下層(再生切込砕石） t=10cm						
		W1	平 均	面 積	W2	平 均	面 積	W3	平 均	面 積		平 均		
NO.9+18.771		6.49			6.48			6.44						
	1.8	7.80	7.15	12.9	7.80	7.14	12.9	7.80	7.12	12.8				
	1.1	－	3.90	4.3	－	3.90	4.3	－	3.90	4.3				
小　計	2.9			17.2			17.2			17.1				
合　計				123.2	m^2		123.1	m^2		122.2	m^2			

計第　　20 表　　**車道舗装**　　計 算 書

測　点	距 離	コンクリート舗装												備　考
		コンクリートt=15cm			路盤(再生切込砕石) t=15cm									
		W4	平 均	面 積	W5	平 均	面 積		平 均	面 積		平 均		
EC-8BC-9		0.00			0.00									
	2.2	1.98	0.99	2.2	1.98	0.99	2.2							
EC-9	2.0	1.98	1.98	4.0	1.98	1.98	4.0							
	1.0	1.98	1.98	2.0	1.98	1.98	2.0							
	1.9	0.00	0.99	1.9	0.00	0.99	1.9							
合　計	7.1			10.1			10.1							

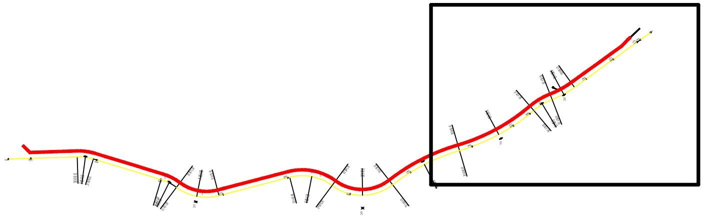
計第　21 表　　**付帯工（張りコンクリート）**　　計 算 書

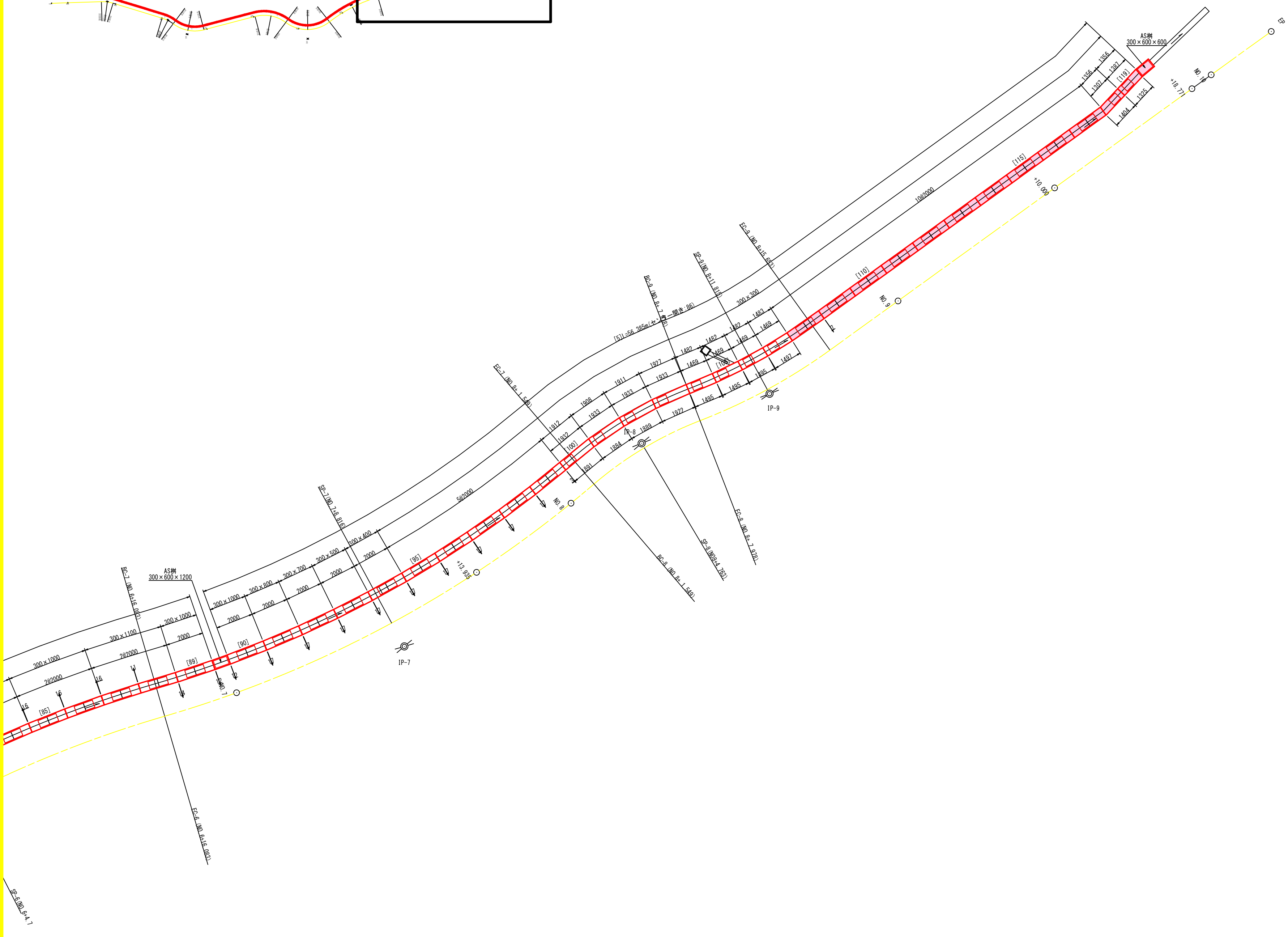
測　点	距 離	張りコンクリート												備　考
		コンクリート幅												
		W6	平 均	面 積		平 均	面 積		平 均	面 積		平 均		
EC-8・BC-9														
		0.20												
EC-9	1.3	0.20	0.20	0.3										
NO.9	4.3	0.26	0.23	1.0										
NO.9+10	10.0	0.41	0.34	3.4										
NO.9+18.771	4.3	0.00	0.21	0.9										
小　計	19.9			5.6	m2									

参考図

自由勾配側溝割付図(1)

S=1:100





※この図面は縮小しています。（A1→A3）

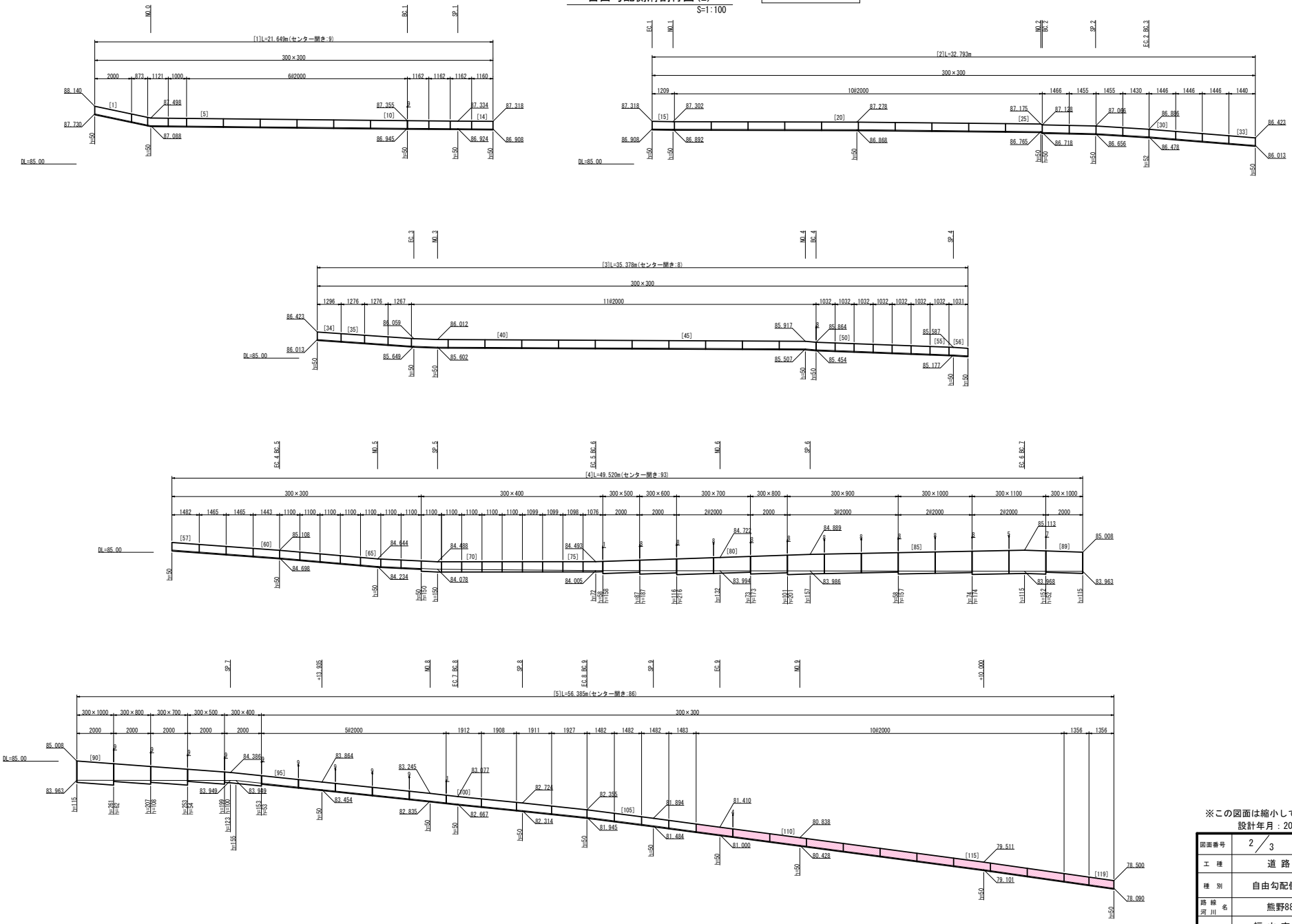
設計年月：2026年10月

図面番号	1／3	縮　尺	図示
工　種	道 路 改 良 工 事		
種　別	自由勾配側溝割付図	番号	1／3
路線河川名	熊野88号線・8-1		
工事箇所	福 山 市 熊 野 町 地 内		
福　　山　　市			

参考図

自由勾配側溝割付図(2)

S=1:100



※この図面は縮小しています。(A1→A3)

設計年月：2026年10月

図面番号	2 / 3	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	自由勾配側溝割付図	番号	2 / 3
路線河川名	熊野88号線・8-1		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福山市			

参考図

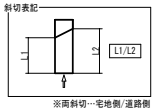
自由勾配側溝割付図(3)

数 量 表

呼び名 (a×C)	呼び名 (L)	種 類	数量(個)	備 考	製品番号
300×300	2000	標準品	43		1,5-10,16-25,38-48,95-99,108-117
	1000		1		4
	1209	調整用	1	短切	15
	1443		1		60
	1229/1013		1	斜切	3
	1180/1145		3		11,12,13
	1175/1145		1		14
	1477/1433		2		27,28
	1427/1433		1		29
	1418/1473		3		30,31,32
	1418/1462		1		33
	1252/1300		2		35,36
	1252/1281		1		37
	1048/1017		7		49,50,51,52,53,54,55
	1045/1017		1		56
	1487/1443		2		58,59
	1079/1121		7		61,62,63,64,65,66,67
	1932/1891		1		100
	1933/1884		1		101
	1933/1889		1		102
	1933/1922		1		103
	1469/1495		3		104,105,106
	1469/1497		1		107
	1404/1307		1		118
	1387/1325		1		119
	1499/1433	暗渠L=2000	1	両斜切	26
	1252/1340		1		34
	1522/1443		1		57
	766/981	暗渠L=1000	1	斜切	2
300×400	2000	標準品	1		94
	1076	調整用	1	短切	76
	1079/1121		1	斜切	68
	1079/1120		6		69,70,71,72,73,74
	1078/1117		1		75
300×500	2000	標準品	2		77,93
300×600	2000	標準品	1		78
300×700	2000	標準品	3		79-80,92
300×800	2000	標準品	2		81,91
300×900	2000	標準品	3		82-84
300×1000	2000	標準品	4		85-86,89,90
300×1100	2000	標準品	2		87-88
300×600×600		AS桝	4	T-25・細目・ボルト固定	
300×600×1200			1		
合 計			124		

種 類	呼び名	数量(個)	備 考
ノイズレス蓋	300 L= 500	159	
グレーチング蓋	300 L= 500	17	縦断・細目
合 計		176	

斜切表記



※両斜切…宅地側/道路側

※この図面は縮小しています。（A1→A3）
設計年月：2026年10月

図面番号	3／3	縮 尺	図示
工 種	道路改良工事		
種 別	自由勾配側溝付図	番号	3／3
路線河川名	熊野88号線・8-1		
工事箇所	福山市熊野町地内		
福山市			