

2022 年度

福山市 熊野 町 地内

## 向イ農道改良工事(ゼロ市債) 実施設計書

	項 目	当 初	変 更
工 事 概 要	工 種	道路改良工事	
	地 域 補 正 区 分	中山間地域	
	工 事 概 要	工事延長 L = 87.0 m	
		道路幅員 W = 4.0 m	
		土工 一式	
		場所打擁壁工 L = 13 m	
		小型水路工 L = 18.6 m	
		集水柵工 N = 3箇所	
		アスファルト舗装工 A = 464 m <sup>2</sup>	

# 特記仕様書

本工事の施工に関する設計図書にない明細については、「福山市工事検査技術基準」「令和4年度 土木工事共通仕様書(広島県)」に基づき、誠実かつ完全に施工するものとする。

本工事施工にあたって制約等を受ける固有の技術的要素については、表. 1「該当」欄に○印で明示する。

なお、明示内容に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が生じたときは、その都度速やかに、その指定した職員(以下「監督員」という。)と協議し、適切な措置を講じるものとする。

表. 1

項目	事項	該当	内容
施工準備	関連機関への手続きあり		施工にあたっては、日本国の関係諸法令、諸官公庁の通達、工事施工に関する協定事項等を遵守し、諸官公署への届出及び許可等の手続きは速やかに行い、監督員に報告すること。
	提出書類	○	工事に先立ち、監督員と協議し、実施工程表を契約日より14日以内に提出すること。
			工事に先立ち、工事施工計画書を提出し、監督員の承認を得ること。
			工事に使用する資材は、使用資材承認願を提出し、監督員の承認を得ること。
	施工承認図の作成	○	受注者は、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。
地元住民への承諾	○	受注者は、現地着手前にあらかじめ地元住民に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。	
工程	関連する別途工事あり		工事名: 工期:
	施工時期・時間に制限あり		時期:
	その他	○	・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。
現場体制	名札の着用	○	工事現場内において、監理技術者、主任技術者(下請負人を含む)に工事名、工期、写真、所属会社名及び証明印の入った名札を着用させるものとする。
	施工体制台帳の提出	○	受注者は(建設業法第24条の7第1項の規定により同項に規定する施工体制台帳(以下「施工体制台帳」という。)を作成しなければならないこととされているものに限る。)、作成した施工体制台帳(同項の規定により記載すべきものとされた事項に変更が生じたことに伴い新たに作成されたものを含む。)の写しを発注者に提出しなければならない。 建設業法施行規則(昭和24年建設省令第14号)第14条の6の規定により作成した施工体系図を工事現場の工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲げなければならない。
公害対策	特定建設作業(騒音・振動)		本工事は、特定建設作業を行うため「特定建設作業実施届出書」を提出し、監督員に報告すること。
	第三者に危害を及ぼす懸念あり		事前調査:
	その他		
安全対策	交通誘導員	○	本工事における交通誘導員は、延2人を見込んでいる。 なお、配置場所等については監督員と協議するものとする。
	特別な交通安全対策が必要		施設等:
	その他		
工事用道路	仮設道路の設置条件あり		通行車両:重機, ダンプトラック 工事完了後の処理:撤去
	その他		
植栽工外	特定外来生物		受注者は、植栽工、吹付工、植生マット・シート工その他これらに類する植生工に用いる植物又はその種子には、特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律において表. 2で指定する次の植物を使用してはならない。

項目	事項	該当	内容
建設副産物	建設リサイクル法対象工事	○	本工事は、建設リサイクル法対象工事である。
	取扱い	○	建設副産物の取り扱いについては、「令和4年度 土木工事共通仕様書(広島県)」の第1編 1-1-19に従うこと。
	建設副産物情報交換システム	○	本工事は、建設副産物情報交換システム((財)日本建設情報総合センター)の登録対象工事である。
	工事前	○	「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」の提出
	工事完成後	○	「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」の提出
	建設副産物の再資源化に要する費用	○	建設副産物の処分先については、再資源化施設を見込んでおり、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(平日の受入費用)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施設に要する費用(単価)は変更しない。 ただし、建設資材廃棄物が破碎等(選別を含む)により有用物となった場合、その用途に応じて適切に処理するものとする。
	特定建設資材の処分あり(指定処分)	○	コンクリート塊(無筋・有筋) 処分場所:「コンクリート塊再資源化施設」 運搬距離:仕様書のとおり
		○	アスファルト塊 処分場所:の「アスファルト・コンクリート塊再資源化施設」 運搬距離:
	建設発生土・建設廃棄物の処分あり(指定処分)	○	当該工事により発生する建設発生土は、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への搬出が困難となった場合は、発注者と元請業者が協議するものとする。 搬出にあたっては、搬出先への処分状況が確認できるよう写真撮影を行うとともに、計量伝票等(原本)を監督員に提出すること。
		○	発生土(砂・砂質土・砂礫土、粘性土) 処分場所:「発生土を受け入れるリサイクルプラント」 運搬距離:仕様書の通り 受入条件:仕様書の通り
		○	発生土( ) 処分場所:「発生土を受け入れるリサイクルプラント」 運搬距離: 受入条件:
	再生資材の利用あり	○	再生材の種類: RC-40 使用場所: 路盤 品質基準:土木工事共通仕様書による
	登録リサイクル製品の使用		本工事に施工に際して必要となる資材等について、「広島県生活環境の保全等に関する条例」に基づき登録された製品(登録リサイクル製品)を使用することが可能である場合は、その使用に努めるものとする。 なお、登録製品を使用する場合は、「広島県リサイクル製品登録証」のコピーを提出し、使用後に登録番号と使用量を監督員に報告すること。
	○	本工事に使用する材料について、次に該当するものは登録リサイクル製品を使用するものとする。 再生粗粒度アスファルト混合物(最大粒径20mm) 再生密粒度アスファルト混合物(最大粒径20mm)(最大粒径13mm) 再生細粒度アスファルト混合物(最大粒径13mm)	

項目	事項	該当	内容
工事材料	再生資材の利用あり	○	工事に先立って「再生資源利用計画書」を提出し、完成時には「再生資源利用実施書」を提出すること。
	購入土		1 当該工事に使用する購入土は、採取することに関する各種法令等に遵守した場所より採取されたものを使用するものとする。 採取場所、採石(採取)業者、試験業者、試験日を明記した試験結果報告書を提出するものとする。 2 1により使用することとしている購入土について、何らかの事情により、その使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議をすること。
	現場発生品あり		品名・数量等： 納入場所：
	支給材料あり		品名・数量等： 引渡場所：
建設機械	排出ガス対策型建設機械の指定あり	○	土木工事共通仕様書(令和3年度 広島県)『1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、第2次基準値以上の建設機械の使用に努めること。 なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。
土砂の搬出	「広島県土砂の適正処理に関する条例」に基づく届出あり		本工事により発生する建設発生土について受注者は500m <sup>3</sup> 以上(一時堆積場については500m <sup>3</sup> /月以上)の土砂を事業区域外へ搬出するときは「広島県土砂の適正処理に関する条例」(平成16年広島県条例第1号、以下「広島県土砂条例」という。)第2章第8条及び第9条に基づき土砂の搬出に係る計画を定め、当該土砂の搬出を開始する日から起算して20日前(一時たい積場については、当該計画に係る月の初日の10日前)までに福山市長に届出なければならぬ。 また、搬出先の施設が広島県土砂条例の規制を受ける場合は、その施設が土砂を適正に処理している資料(広島県土砂条例にかかる受理書又は許可書の写し等)を提出すること。 なお、工事発注後に明らかになったやむをえない事情により、指定した処分地が確保できない場合は、監督員と設計図書の内容に関して協議すること。
請負代金の支払い	請負代金の支払い限度額	○	2022年度(令和4年度) 金0円 翌年度(令和5年度) 全額 前金払について、請負代金額の10分の4の金額を2022年度(令和4年度)に全額を支払うものとする。 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
	部分払い請求の回数	○	2022年度(令和4年度) 0回 翌年度(令和5年度) 福山市契約規則第15条で定めた回数

表. 2

科	属	特定外来生物
キク Compositae	コロオブスイス(ハルシヤキク) Coreopsis	オキクイキク (C.lanceolata)
	ギョムノコロニス(ミズヒマワリ) Gymnocoronis	ミズヒマワリ (G. spilanthisoides)
	ルトベキア (オハゴンソウ) Rudbeckia	オハゴンソウ (R. laciniata)
	セネキオ (キオン (サワキク)) Senecio	ナルトサワキク (S.madagascariensis)
コマノハグサ Scrophulariaceae	ウヱロニカ (クワカタソウ) Veronica	オカワチシヤ (V.anagallis-aquatica)
ヒユ Amaranthaceae	アルテルナンテラ (ツルノゲイトウ) Alternanthera	ナガヱツルノゲイトウ (A.philoxeroides)
セリ Apiaceae	ヒュトロコティレ(チトメグサ) Hydrocotyle	ブラジルトメグサ(H.ranunculoides)
ウリ Cucurbitaceae	スイキュオス (アレチウリ) Sicyos	アレチウリ (S.angulatus)
アリノトウグサ Haloragaceae	ミリオフェルム (フサモ) Myriophyllum	オオフサモ (M.aquaticum)
イネ poaceae	スパルティナ Spartina	スパルティナ・アングリカ (S.anglica)
サトイモ Araceae	ピステア (ホタンウキクサ) pistia	ホタンウキクサ (P.stratiotes)
アカウキクサ Azollaceae	アゾルラ(アカウキクサ) Azolla	アゾラ・クリスタータ (A.cristata)

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 70 福山市 00-05.02.01(0)  9 公共(011015 ~ )	
	当世代	前世代
	諸経費工種 04 道路改良工事 工事費端数区分 01 千円未満切捨 週休補正区分 00 補正なし 施工地域・工事場所区分 05 中山間地域 契約保証費区分 01 金銭的保証(0.04%) 前払支出割合区分 00 補正なし 軽油区分 00 一般軽油使用 復興補正区分 00 補正なし ICT補正区分 00 補正なし	



# 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
処分費対象額調整(直接工事費計上分) 「処分費等」の取扱いによる										
残土受入費 土砂 礫質土									00	
擁壁工	78		m3						レベル2	
作業土工	1			式					レベル3	
床堀	1			式					レベル4	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)									00	
埋戻	25		m3						単第 0 -0003号表 レベル4	
機械併用埋戻(小規模土工)									00	
現場打擁壁工	14		m3						単第 0 -0004号表 レベル3	
	1			式						

# 本工事費

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
重力式擁壁 【規格】									レベル4	
1号重力式擁壁 小型構造物									00	
	1								単第 0 -0007号表	
2号重力式擁壁 無筋構造物									00	
	1								単第 0 -0012号表	
地覆工 【規格】									レベル4	
									00	
1号地覆										
	7.8								単第 0 -0014号表	
小型水路工									レベル2	
	1									
作業土工									レベル3	
	1									
床堀									レベル4	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)									00	
	17								単第 0 -0003号表	



# 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
埋戻									レベル4	
機械併用埋戻(小規模土工)				m3					00	
側溝工	12			m3					単第 0 -0004号表	
鉄筋コンクリートU型 【規格】	1			式					レベル3	
1-1号U型側溝 PU1-B300-H300				m					レベル4	
2-1号U型側溝 PU3-B300-H300	4.2			m					00	
4号U型側溝 FX-B300-H700	7.4			m					単第 0 -0017号表	
側溝蓋 【規格・種別】	1.0			m					00	
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種ふた 300[412×95×500]	4			枚					単第 0 -0019号表	
				枚					レベル4	
									00	
									単第 0 -0021号表	
									00	
									単第 0 -0023号表	

# 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
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	2			枚					00	
現場打水路工	1			m					単第 0 -0024号表 レベル3	
現場打水路工 【規格】	1			m					レベル4	
現場打横断溝 300×300	6			m					00	
集水枡工	1			式					単第 0 -0025号表 レベル3	
集水枡 【規格】	1			箇所					レベル4	
2号集水枡 B300-L500-H600	1			基					00	
3号集水枡 B500-L500-H900	1			箇所					単第 0 -0028号表 00	
4号集水枡 落ちふた式U型側溝枡 300×300×600	1			箇所					単第 0 -0030号表 00	
	1			箇所					単第 0 -0031号表	

# 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
舗装工									レベル2	
アスファルト舗装工	1			式					レベル3	
上層路盤 【材料種別・規格】	1			式					レベル4	
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整・路盤材(各種) 全仕上り厚100mm 1層施工				m2					00	
表層 【材料種別・規格】	464			m2					単第 0 -0033号表	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				m2					00	
コンクリート舗装工	464			m2					単第 0 -0034号表	レベル3
上層路盤 【材料種別・規格】	1			式					レベル4	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)				m2					00	
	3.0			m2					単第 0 -0035号表	

# 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
コンクリート舗装 【材料種別・規格】				m2					レベル4	
コンクリート舗装(人力) 圧縮18N/mm2粗骨材20mm(BB)スランプ8cm 舗装厚10cm	3.0			m2					00	単第 0 -0036号表
付帯施設工									レベル2	
作業土工	1			式					レベル3	
床堀	1			式					レベル4	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	2			m3					00	単第 0 -0003号表
埋戻				m3					レベル4	
機械併用埋戻(小規模土工)	2			m3					00	単第 0 -0004号表
縁石工	1			式					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
境界ブロック 【種別・規格】				m					レベル4	
地先境界ブロック C種(150×150×600) 設置 基礎砕石無し 養生工有り	10			m					00	単第 0 -0037号表
1号コンクリート壁	13			m					00	単第 0 -0038号表
安全施設工	1			式					レベル3	
横断・転落防止柵 【規格】				m					レベル4	
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	6.0			m					00	単第 0 -0039号表
付属物工	1			式					レベル3	
視線誘導標 【規格】				本					レベル4	
視線誘導標(Co建込用)(穿孔含む) 設置 - 片面反射 反射体_径 300 [規]10本未満	1			本					00	単第 0 -0040号表

# 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
構造物撤去工									レベル2	
	1			式						
構造物取壊し工									レベル3	
	1			式						
コンクリート構造物取壊し 【構造種別】									レベル4	
				m3						
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工									00	
	27			m3					単第 0 -0041号表	
舗装版取壊し 【舗装種別・舗装厚】									レベル4	
				m2						
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									00	
	1.5			m					単第 0 -0042号表	
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									00	
	16			m					単第 0 -0043号表	
舗装版破碎積込(小規模土工)									00	
	4.9			m2					単第 0 -0044号表	
殻運搬・処理 【殻種別】									レベル4	
				m3						



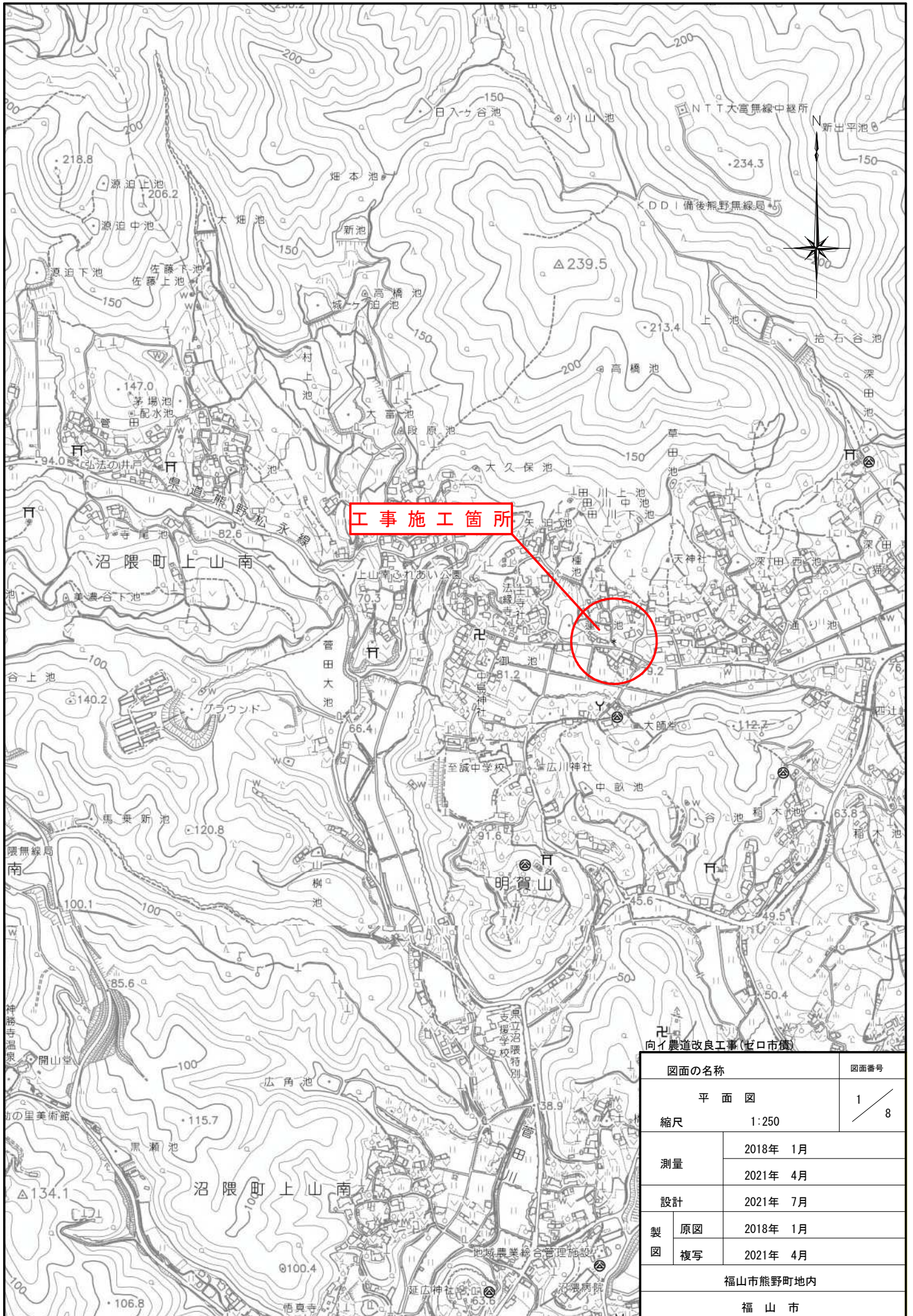
# 本工事費

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費率 分額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費率 分						
契約保証費						
一般管理費計						
** 工事価格計 **						



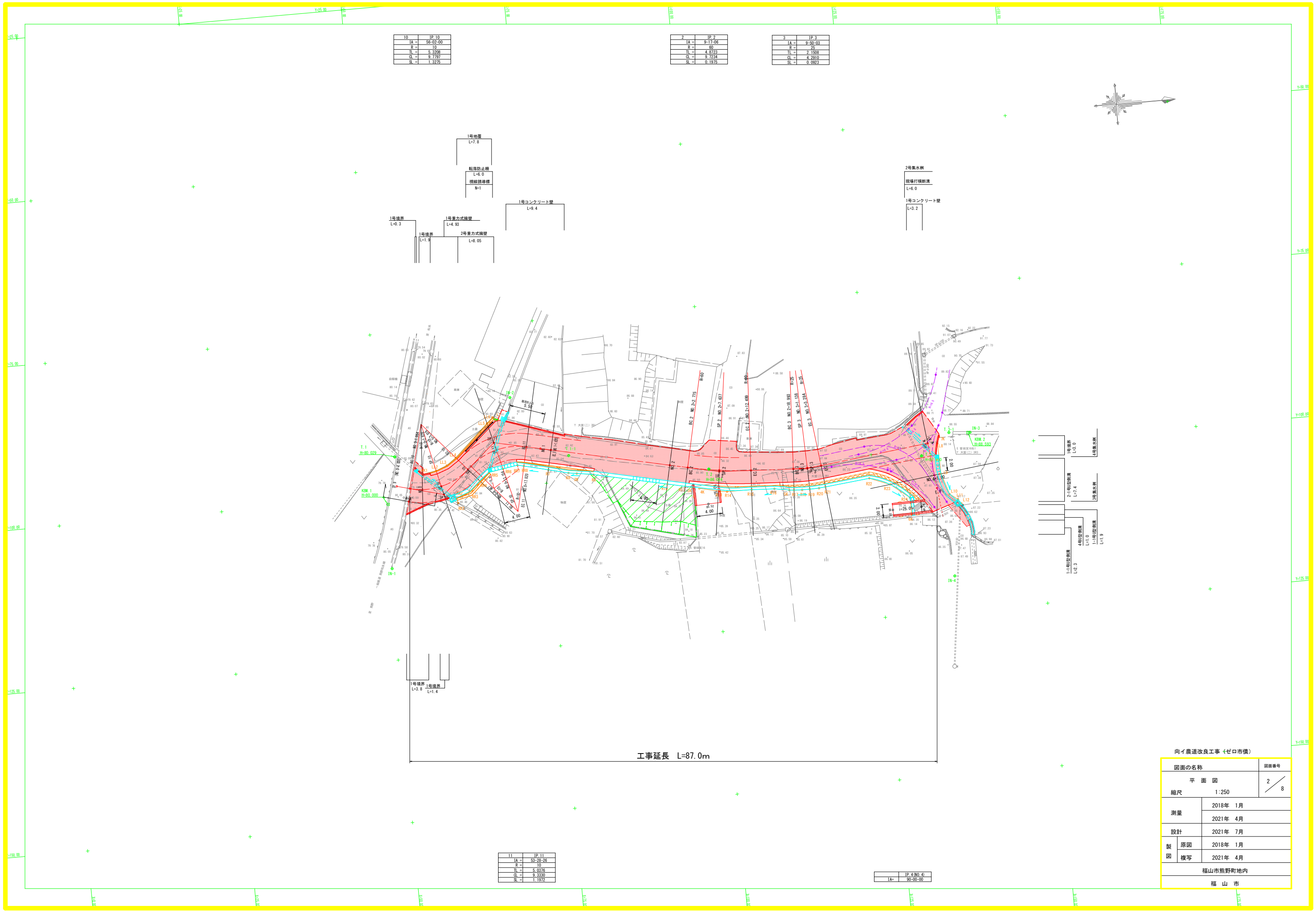




工事施工箇所

向イ農道改良工事(ゼロ市債)

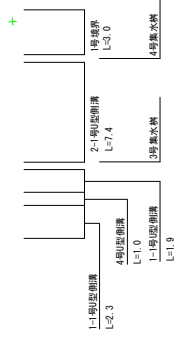
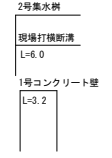
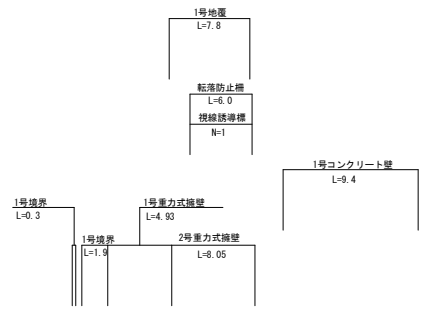
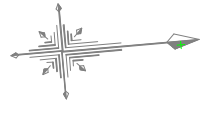
図面の名称		図面番号
平面図		1 / 8
縮尺	1:250	
測量	2018年 1月	
	2021年 4月	
設計	2021年 7月	
製図	原図	2018年 1月
	複写	2021年 4月
福山市熊野町地内		
福山市		



10	IP 10
IA	= 56-02-00
R	= 10
TL	= 5.328
CL	= 5.7797
SL	= 1.3275

2	IP 2
IA	= 9-17-56
R	= 60
TL	= 4.3723
CL	= 9.7234
SL	= 0.1975

3	IP 3
IA	= 9-50-03
R	= 25
TL	= 2.1508
CL	= 4.2910
SL	= 0.0823



11	IP 11
IA	= 53-28-26
R	= 10
TL	= 5.0376
CL	= 9.3330
SL	= 1.1972

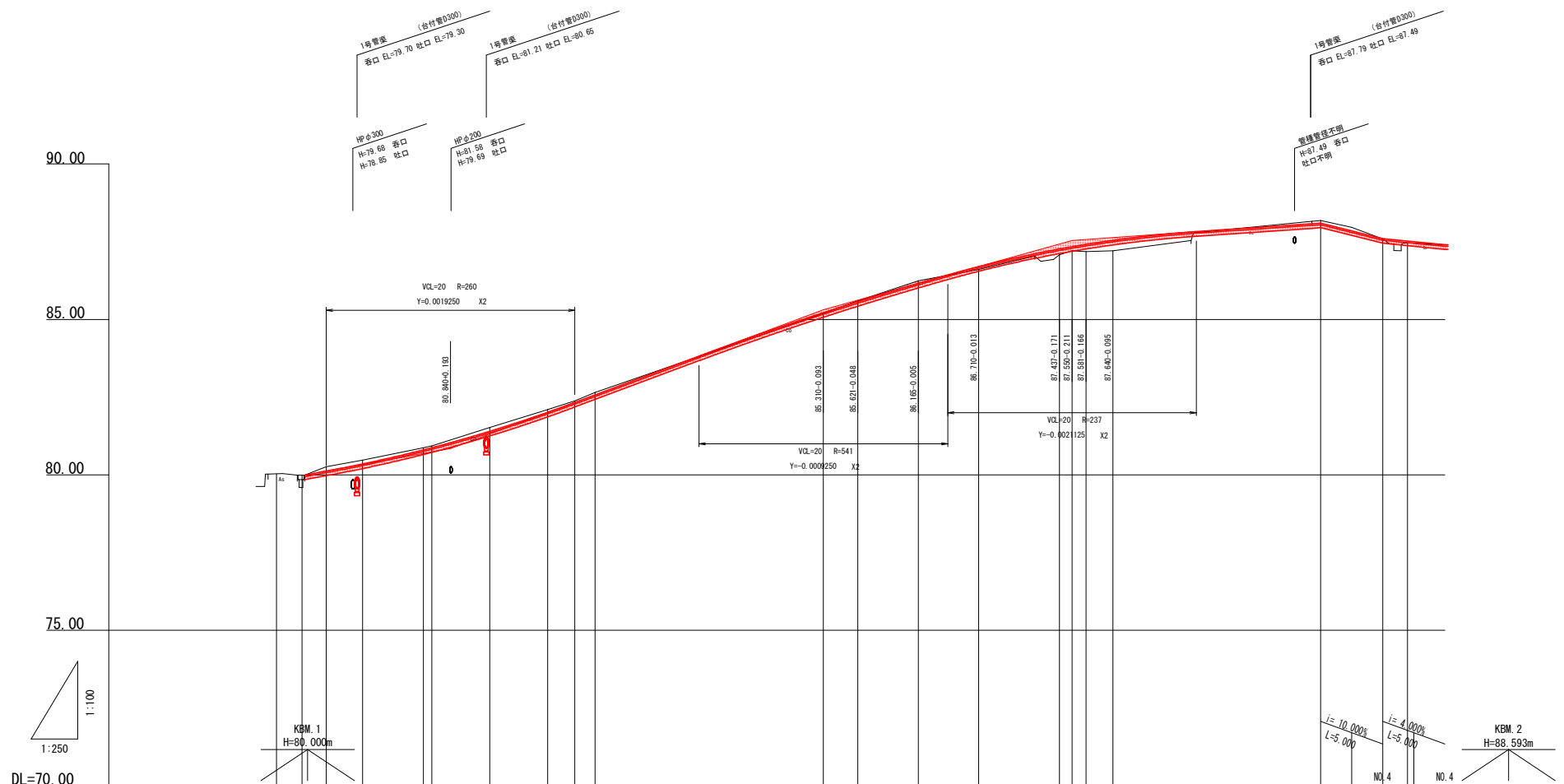
IP 4 NO. 0
IA= 90-50-00

工事延長 L=87.0m

向イ農道改良工事 (ゼロ市橋)	
図面の名称	図面番号
平面図	2 / 8
縮尺	1:250
測量	2018年 1月 2021年 4月
設計	2021年 7月
製原	2018年 1月
図複	2021年 4月
福山市熊野町地内	
福 山 市	

# 縦断面図

HS=1:250  
VS=1:100



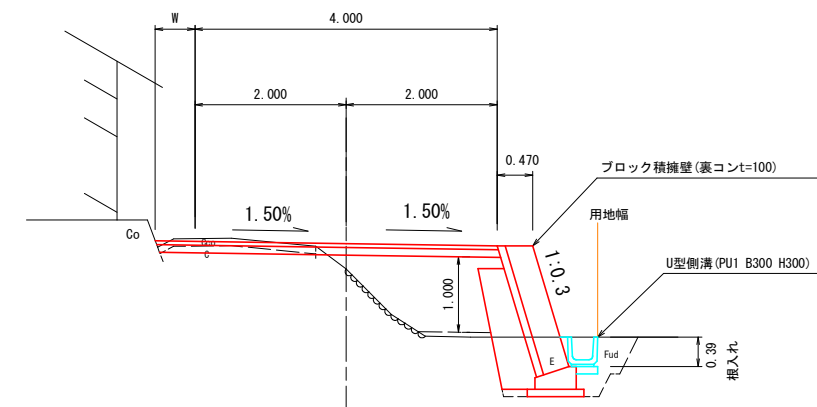
勾配	NO.0		NO.2		NO.3		NO.4		
盛土	0.02		0.03		0.09		0.01		
切土	0.08		0.03		0.08		0.08		
計画高	80.120	80.840	85.310	87.550	88.100	87.600	87.400	87.520	
地盤高	80.03	79.99	85.19	85.60	86.24	87.08	87.59	87.46	
追加距離	-4.000	-1.964	40.000	42.775	47.677	58.993	60.000	85.000	
単距離	0.000	2.036	18.390	2.775	4.862	6.494	1.007	5.000	
測点	IP.9	BC.10	NO.2	BC.2	SP.2	EC.2	NO.3	SP.3	
曲線	IA=56-02-00 R=10,000 TL=5.321 CL=9.780 SL=1.328		IA=53-28-26 R=10,000 TL=5.038 CL=9.333 SL=1.197		IA=9-17-06 R=60,000 TL=4.872 CL=9.723 SL=0.138		IA=9-50-03 R=25,000 TL=2.151 CL=4.351 SL=0.092		IA=90-00-00 R=0,000
片勾配 摺り付け図									

# 標準横断面図

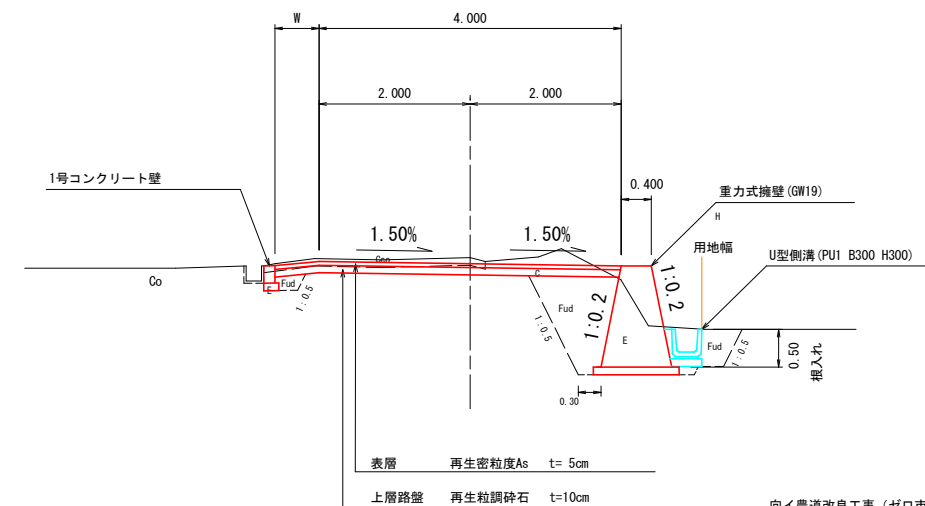
S=1:50

凡例	記号	工種
	C	オープン掘削 土砂
	E	底層 土砂
	Fud	埋戻 (種類別)
	W1	車道 表層 再生密粒度As t=5cm
	W2	上層路盤 再生粒度調整砕石 t=10cm
	W3	斜路 表層 コンクリート舗装 t=10cm
	W4	斜路 底層 再生クラッシャーラン t=10cm
	W5	舗装板取壊し アスファルト t=5cm
	Co	コンクリート取壊し (無筋)
	As切筋	舗装切筋 アスファルト t=5cm
	Co切筋	舗装切筋 コンクリート t=10cm

EC.3 (NO. 3+3.284)



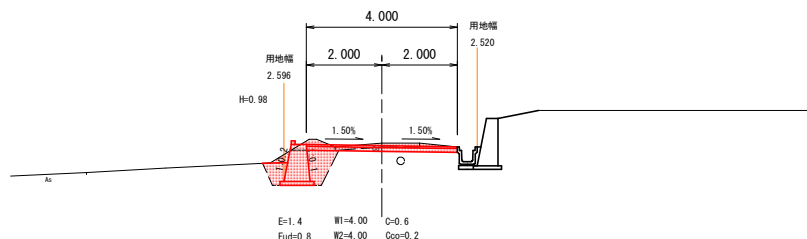
NO.1+1.620



向い農道改良工事 (ゼロ市債)

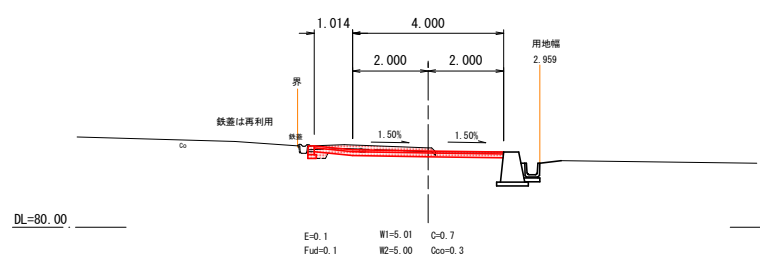
図面の名称	図面番号
縦断面図・標準横断面図	3 / 8
縮尺	図示
測量	2018年 5月 (NO.1+1.620~) 2021年 4月 (NO.0-EC.11)
設計	2021年 7月
製原図	2018年 8月
図複写	2021年 4月
福山市熊野町地内	
福山市	

D=5.338  
**EC. 10 (NO. 0+7.816)**  
 GH=80.87  
 FH=80.801



DL=75.00

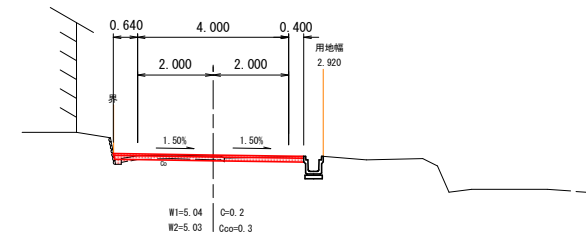
D=3.800  
**EC. 11 (NO. 0+17.820)**  
 GH=82.10  
 FH=82.014



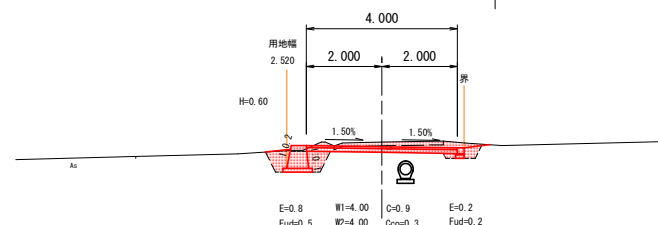
DL=80.00

DL=80.00

D=2.775  
**NO. 2**  
 GH=85.19  
 FH=85.217

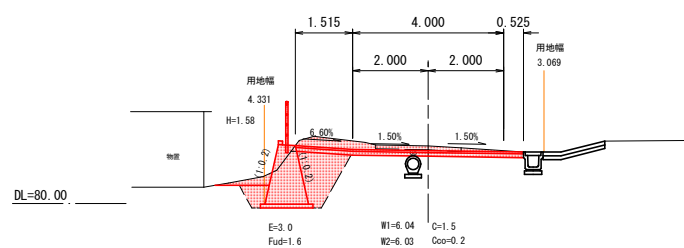


D=4.880  
**SP. 10 (NO. 0+2.926)**  
 GH=80.47  
 FH=80.347



DL=75.00

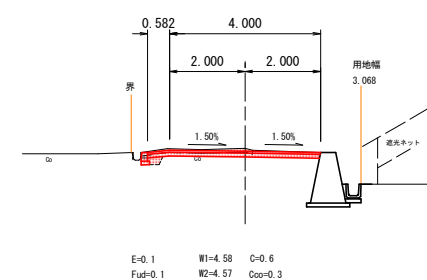
D=4.666  
**SP. 11 (NO. 0+13.154)**  
 GH=81.52  
 FH=81.400



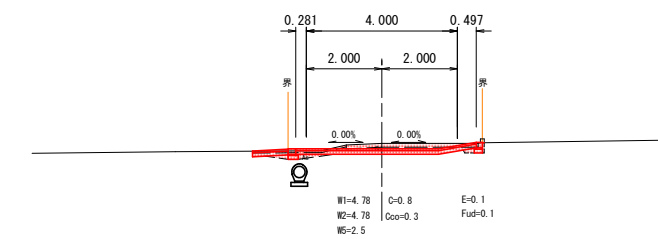
DL=80.00

DL=80.00

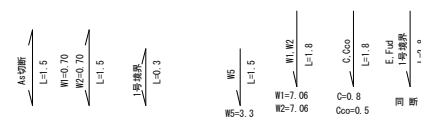
D=18.380  
**EC. 1 (NO. 1+1.620)**  
 GH=82.85  
 FH=82.571



D=2.926  
**NO. 0**  
 GH=80.25  
 FH=80.120

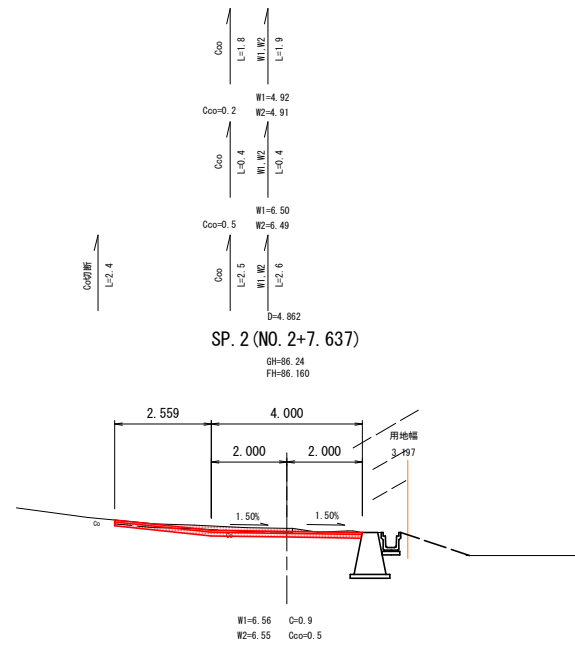


DL=75.00



向イ農道

図面の名称	図面番号
横断面	1 / 3
縮尺	S=1:100
測量	2018年 5月 (NO. 1+1.620~)
	2021年 4月 (NO. 0~EC. 11)
設計	2021年 7月
製原図	2018年 8月
図複写	2021年 4月
福山市熊野町地内	
福山市	

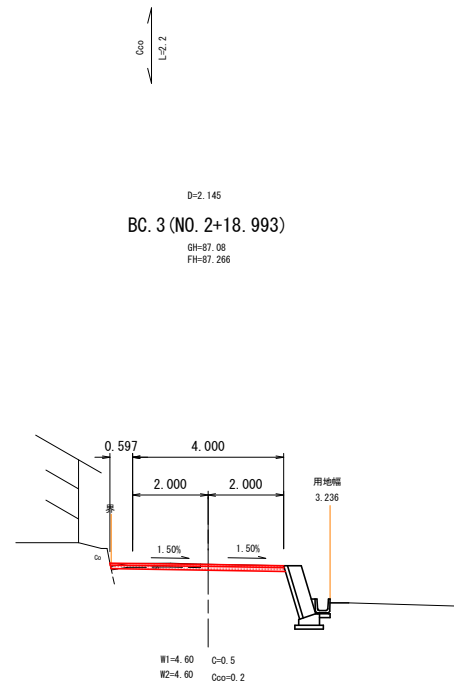


SP. 2 (NO. 2+7.637)

GH=86.24  
FH=86.160

DL=80.00

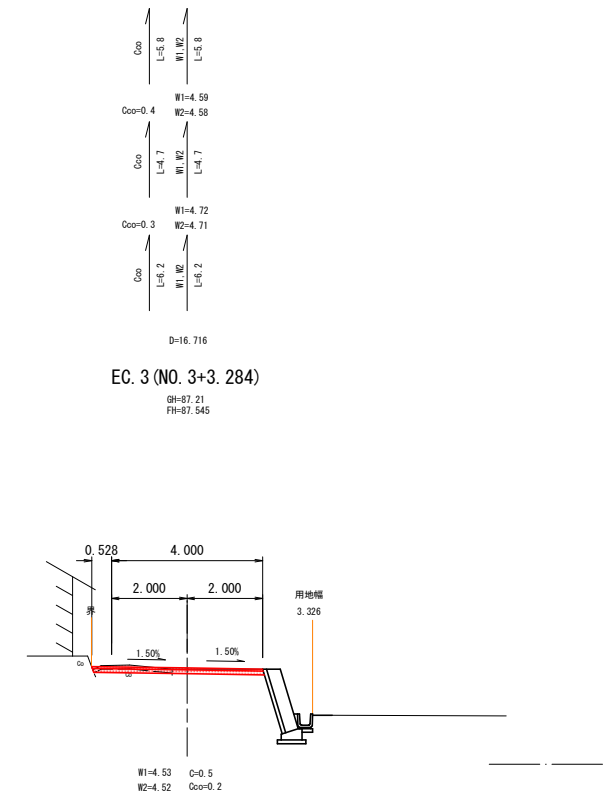
DL=85.00



BC. 3 (NO. 2+18.993)

GH=87.08  
FH=87.266

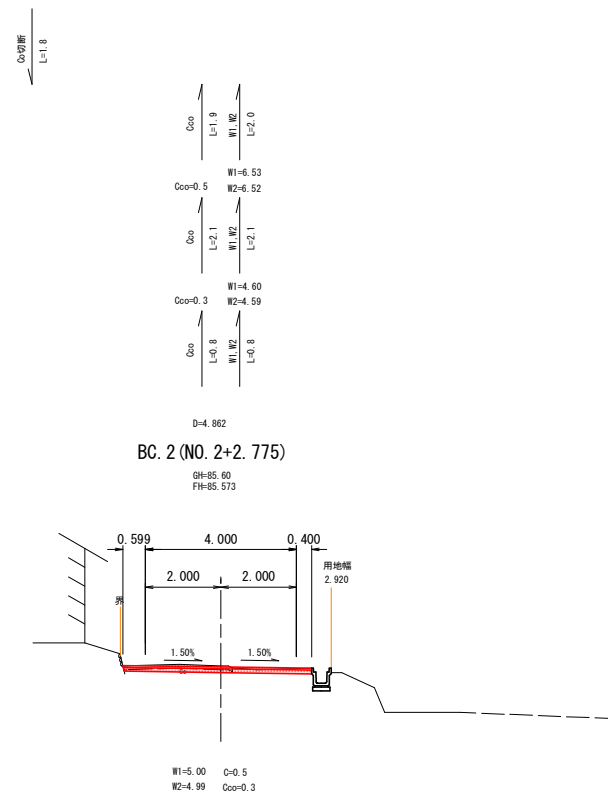
DL=85.00



EC. 3 (NO. 3+3.284)

GH=87.21  
FH=87.545

DL=85.00

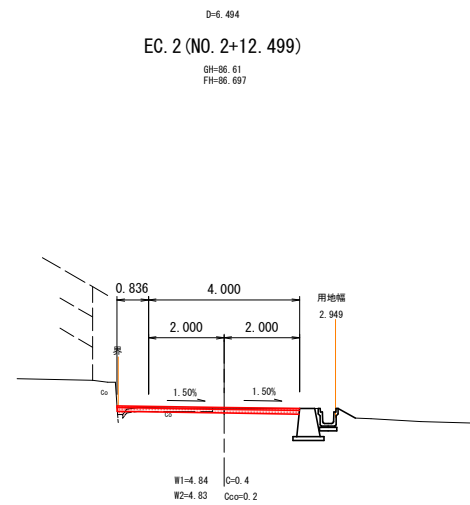


BC. 2 (NO. 2+2.775)

GH=85.60  
FH=85.573

DL=80.00

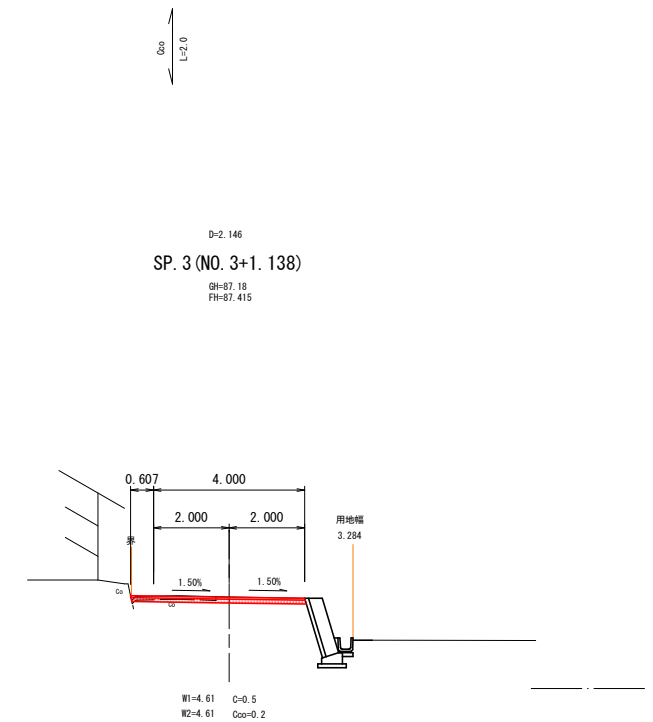
DL=85.00



EC. 2 (NO. 2+12.499)

GH=86.61  
FH=86.697

DL=85.00



SP. 3 (NO. 3+1.138)

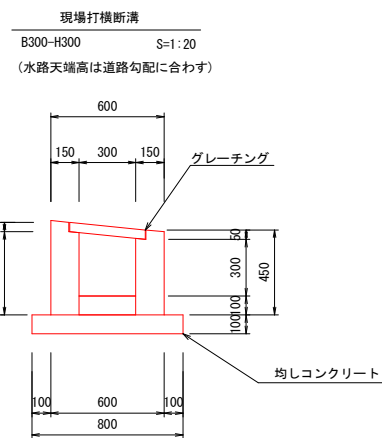
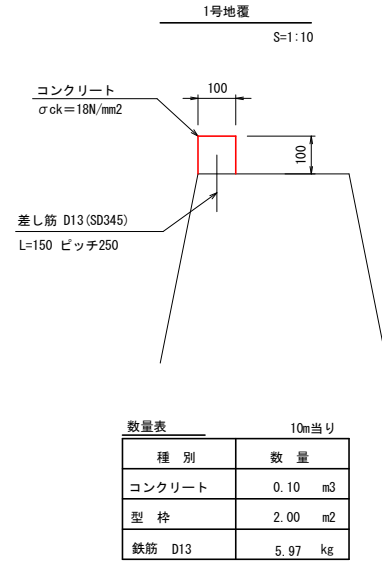
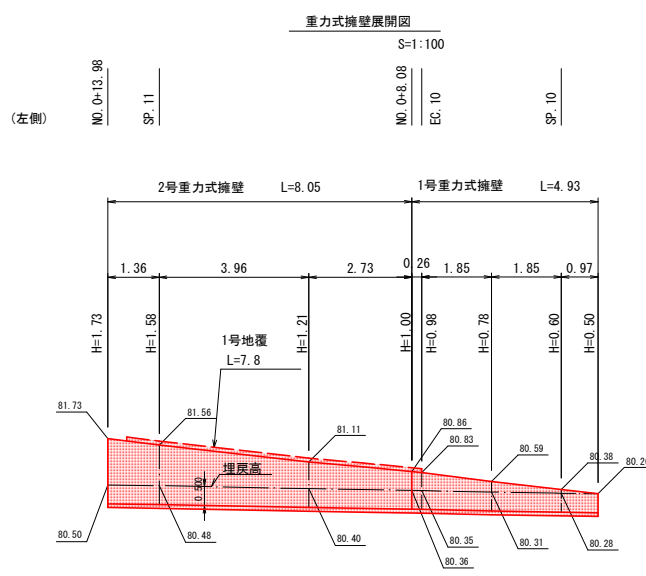
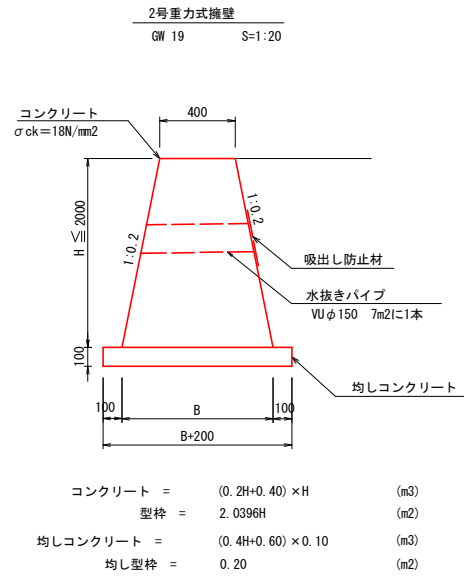
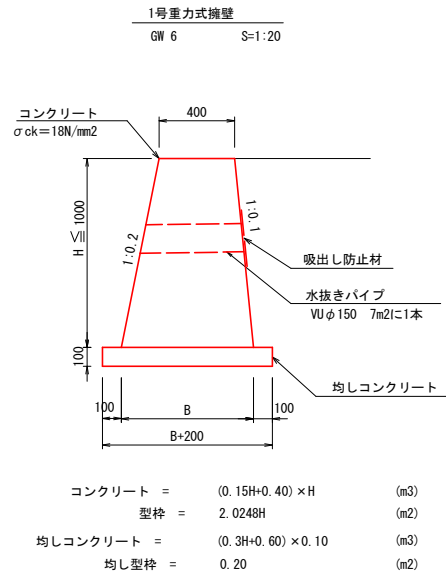
GH=87.18  
FH=87.415

DL=85.00

向イ農道

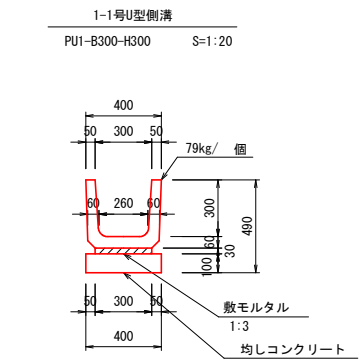
図面の名称	図面番号	
横断面	2 / 3	
縮尺	S=1:100	
測量	2018年 5月	
設計	2021年 7月	
製 図	原図	2018年 8月
	複写	2021年 4月
福山市熊野町地内		
福 山 市		





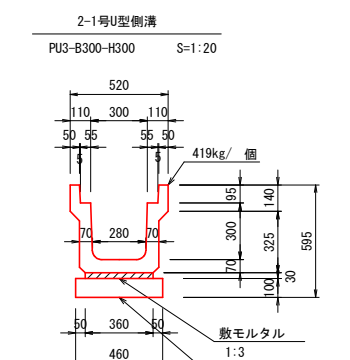
数量表 1.0m当り

種別	算式	数量
コンクリート	$0.49 \times 0.15 + 0.45 \times 0.15 + 0.3 \times 0.1 = 0.17$	0.17 m <sup>3</sup>
型枠	$0.49 \times 2 + 0.45 \times 2 = 1.88$	1.88 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	$0.80 \times 0.10 = 0.08$	0.08 m <sup>3</sup>
均し型枠	$0.10 \times 2 = 0.20$	0.20 m <sup>2</sup>
蓋	グレーチング T-14 細目 滑り止め加工 300用 L=1.0m	1 枚



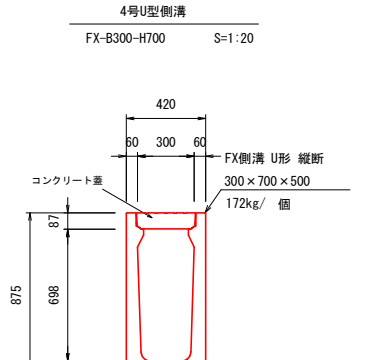
数量表 10m当り

種別	数量
均しコンクリート	0.40 m <sup>3</sup>
均し型枠	2.00 m <sup>2</sup>
敷モルタル	0.09 m <sup>3</sup>
側溝	16.5 個



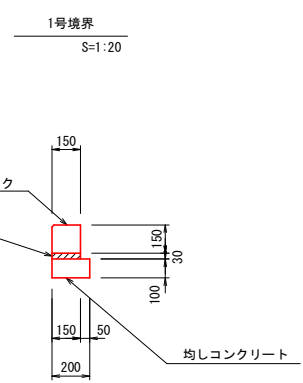
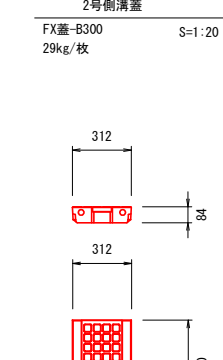
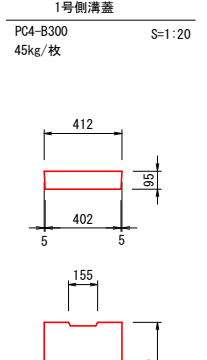
数量表 10m当り

種別	数量
均しコンクリート	0.46 m <sup>3</sup>
均し型枠	2.00 m <sup>2</sup>
敷モルタル	0.11 m <sup>3</sup>
側溝	5.0 個



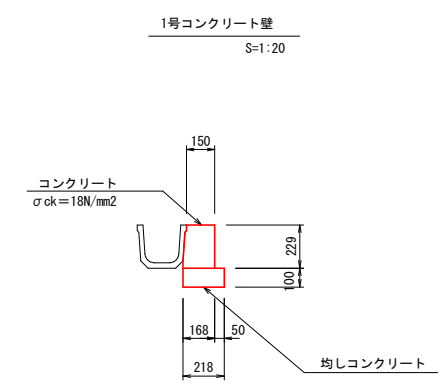
数量表 10m当り

種別	数量
均しコンクリート	0.44 m <sup>3</sup>
均し型枠	2.00 m <sup>2</sup>
敷モルタル	0.10 m <sup>3</sup>
側溝	20.0 個



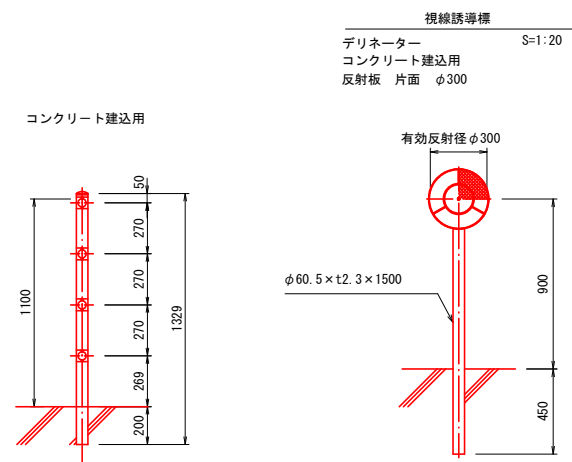
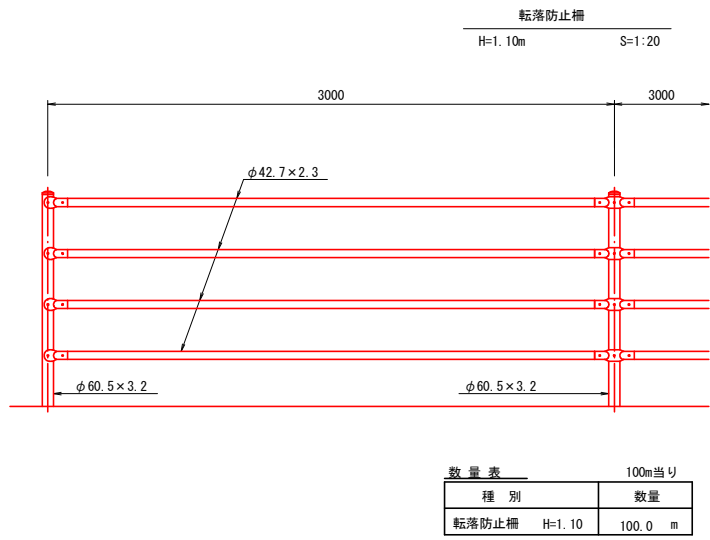
数量表 10m当り

種別	数量
地先境界ブロック L=600	16.7 個
均しコンクリート	0.20 m <sup>3</sup>
均し型枠	2.00 m <sup>2</sup>
敷モルタル	0.01 m <sup>3</sup>



数量表 10m当り

種別	数量
コンクリート	0.36 m <sup>3</sup>
型枠	2.29 m <sup>2</sup>
均しコンクリート	0.22 m <sup>3</sup>
均し型枠	1.00 m <sup>2</sup>

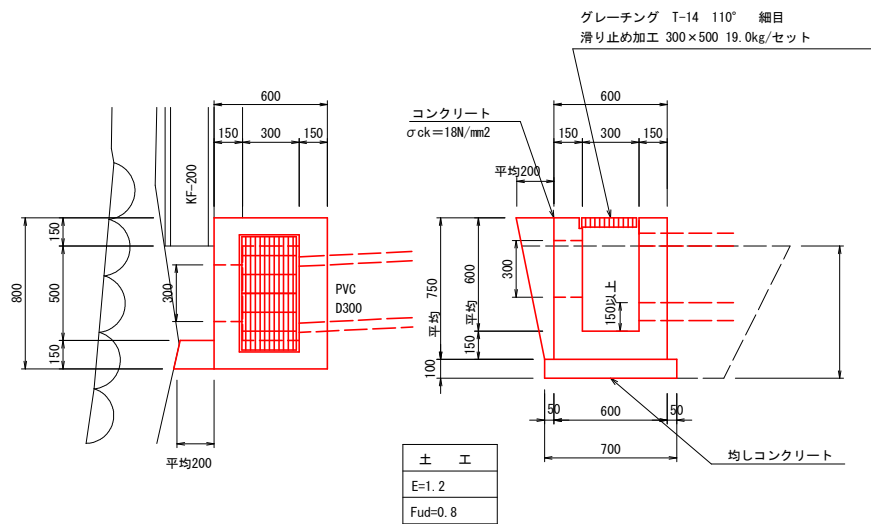


向イ農道

図面の名称	図面番号
構造図	1/2 7/8
縮尺	図示
測量	
設計	2021年 7月
製図	原図
製図	複写
福山市熊野町地内	
福山市	

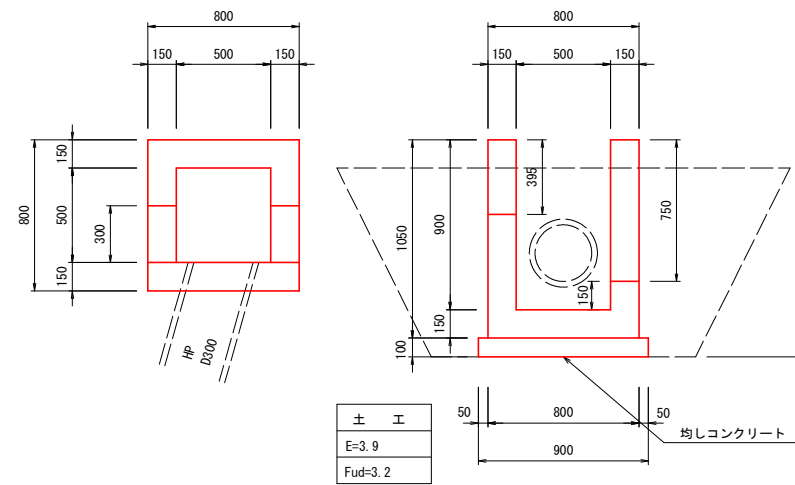


2号集水樹  
G1-B300-L500-H600 S=1:20  
(樹天端高は道路勾配に合わせ)



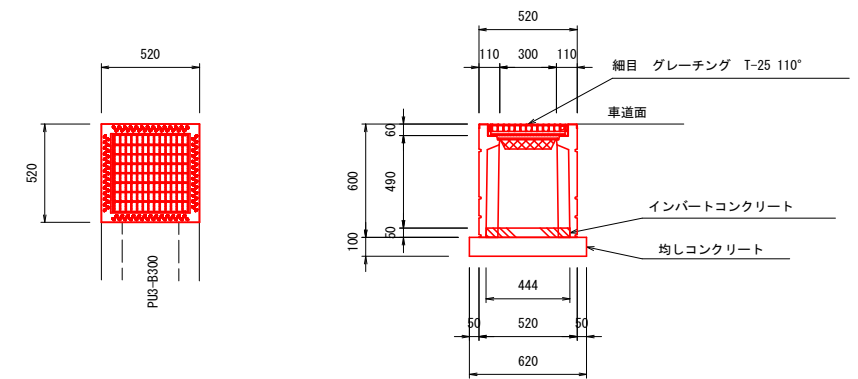
数量表		1ヶ所当り	
種別	算式	数量	
コンクリート	$0.60 \times 0.80 \times 0.75 - 0.30 \times 0.50 \times 0.60$	0.28	m3
	$+ (0.05 + 0.20) / 2 \times 0.75 \times 0.15 = 0.284$		
型枠	$(0.60 \times 2 + 0.80 \times 2 + 0.30 \times 2 + 0.50 \times 2) \times 0.75$	3.49	m2
	$+ (0.05 + 0.20) / 2 \times 0.75 \times 2 = 3.4875$		
均しコンクリート	$0.70 \times 0.90 \times 0.10 = 0.063$	0.06	m3
均し型枠	$(0.70 + 0.90) \times 2 \times 0.10 = 0.320$	0.32	m2
蓋	グレーチング T-14 110° 細目 滑り止め加工 300×500	1	枚

3号集水樹  
G2-B500-L500-H900 S=1:20



数量表		1ヶ所当り	
種別	算式	数量	
コンクリート	$0.80 \times 0.80 \times 1.05 - 0.50 \times 0.50 \times 0.90$	0.40	m3
	$- 0.30 \times 0.40 \times 0.15 - 0.30 \times 0.75 \times 0.15 = 0.39525$		
型枠	$(0.80 \times 4 + 0.50 \times 4) \times 1.05 = 5.46$	5.46	m2
均しコンクリート	$0.90 \times 0.90 \times 0.10 = 0.081$	0.08	m3
均し型枠	$0.90 \times 4 \times 0.10 = 0.360$	0.36	m2

4号集水樹  
G8-FT300-300-600 S=1:20  
落ちふた式U形側溝樹 110° 開閉タイプ  
300×300×600 166kg/セット  
(樹天端高は道路勾配に合わせ)



数量表		1ヶ所当り	
種別	算式	数量	
インバートコンクリート	$0.44 \times 0.44 \times 0.05 = 0.00968$	0.01	m3
均しコンクリート	$0.62 \times 0.62 \times 0.10 = 0.03844$	0.04	m3
均し型枠	$0.62 \times 4 \times 0.10 = 0.248$	0.25	m2
樹 (蓋付)	落ちふた式U形側溝樹 110° 開閉タイプ	1	個

向イ農道

図面の名称		図面番号
構造図	2/2	8/8
縮尺	図示	
測量		
設計	2021年 7月	
製図	原図	
	複写	
福山市熊野町地内		
福山市		

# 参 考 图 书

# 施工単価表

掘削

SPK22040001

単第 0 -0001号表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 29.89% 労務構成比:

59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,124.6000

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	29.89%		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)	59.07%		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1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第 0 -0002号表

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: 25.82% 労務構成比:

62.21% 材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,468.8000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.82%		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)	62.21%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.97%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=21 距離4.0km以下(3.5km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

SPK22040015

単第 0 -0003号表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 21.91%

労務構成比:

70.90%

材料構成比:

7.19%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,000.3000

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	21.91%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.19%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		



# 施工単価表

機械投入(バックホウ)

SPK22040007

単第 0 -0005号表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 29.89% 労務構成比:

59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

991.2700

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	29.89%		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)	59.07%		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1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		







# 施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第 0 -0008号表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

44.48%

材料構成比:

55.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,841.0000

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
普通作業員	24.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.56%		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)	55.52%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

# 施工単価表

型枠

SPK22040146

単第 0 -0009号表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,866.7000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第 0 -0010号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

31.59%

材料構成比: 68.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

23,623.0000

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
普通作業員	14.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.41%		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

型枠

SPK22040146

単第 0 -0011号表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,423.8000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	59.46%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		



# 施工単価表

型枠

SPK22040146

単第 0 -0013号表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,707.9000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.44%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		





# 施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第 0 -0015号表

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:

31.59%

材料構成比: 68.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

23,623.0000

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
普通作業員	14.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.01%		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)	68.41%		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

コンクリート

SPK22040144

単第 0 -0026号表

小型構造物 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: 44.48%

材料構成比: 55.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,841.0000

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
普通作業員	24.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.56%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	55.52%		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=2 小型構造物 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

プレキャスト集水桝

SPK22040087

単第 0 -0032号表

据付 基礎砕石無し

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 17.47%

労務構成比:

79.11%

材料構成比:

3.42%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,230.8000

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	16.49%		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)	53.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	12.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.29%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第 0 -0033号表

粒度調整・路盤材(各種)

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比:

58.62%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

545.9900

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.19%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.24%		ロードローラ マタダム・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	1.06%		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)	14.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.40%		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)

SPK22040228

単第 0 -0033号表

粒度調整・路盤材(各種)

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比:

58.62%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

545.9900

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 RM-30 小型車割増	55.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0080 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.25%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=8 H=1 粒度調整・路盤材(各種) -(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

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第 0 -0034号表

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: 1.64% 労務構成比: 10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,513.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.05%		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	0.16%		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)	0.16%		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	3.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.72%		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)

SPK22040235

単第 0 -0034号表

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: 1.64%

労務構成比: 10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,513.4000

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)	79.82%		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	7.61%		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	0.46%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=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

上層路盤(歩道部)  
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK22040229

単第 0 -0035号表

機械構成比: 5.59% 労務構成比:

路盤材(各種)

65.31% 材料構成比: 29.10%

市場単価構成比: 0.00%

1 m2 当り  
標準単価: 790.1000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.89%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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1,2次基準値)低騒音	2.54%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	23.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャー RC-40 小型車割増	27.32%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		F000000005 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

上層路盤(歩道部)  
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK22040229

単第 0 -0035号表

機械構成比: 5.59% 労務構成比: 65.31%

路盤材(各種)

材料構成比: 29.10%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m2 当り

790.1000

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=100 全仕上り厚(mm) C=5 【F】路盤材(m3)			B=4 路盤材(各種) D=1 -(全ての費用)		
【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

コンクリート舗装（人力）  
 圧縮18N/mm<sup>2</sup>粗骨材20mm（BB）スランプ<sup>°</sup>8cm

舗装厚10cm

単第 0 -0036号表

100

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.50	人			
特殊作業員	1.10	人			
普通作業員	2.10	人			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	10.60	m <sup>3</sup>			10*1.06
諸雑費	2.00	%			
***合計***	100	m <sup>2</sup>			
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>			
A=2 C=0	圧縮18N/mm <sup>2</sup> 粗骨材20mm（BB）スランプ <sup>°</sup> 8cm 生コンクリート単価(円)(普通コンクリート単価)		B=10 D=2	舗設厚（cm） 小型車割増あり	

# 施工単価表

地先境界ブロック

SPK22040283

単第 0 -0037号表

C種(150×150×600)

設置 基礎砕石無し 養生工有り

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 73.24%

材料構成比: 26.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,457.4000

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
普通作業員	27.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.84%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	13.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
型わく工	12.52%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)C 150×150×600 参考質量32kg	17.38%		地先境界ブロック C種(150×150×600)		TTPCD0166 TTPT00256
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)	9.38%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 E=2 基礎砕石無し G=2 養生工有り			B=3 C種(150×150×600) F=2 18-8-40BB H=2 小型車割増有		













# 施工単価表

舗装版切断

SPK22040303

単第 0 -0042号表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.20%

労務構成比:

54.85%

材料構成比: 38.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

565.9400

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.19%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	36.13%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.91%		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

SPK22040303

単第 0 -0043号表

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: 5.01%

労務構成比:

44.29%

材料構成比: 50.70%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,074.1000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	3.39%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	48.42%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.54%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009





# 施工単価表

殻運搬

SPK22040142

単第 0 -0045号表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.25% 労務構成比:

42.18% 材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,646.8000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.25%		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)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 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=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		

# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 19.63% 労務構成比: 71.11%

SPK22040142

DID区間無し 運搬距離4.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 9.26% 市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0046号表

1  
標準単価:

m3 当り

3,711.6000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.63%		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)	71.11%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.26%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 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=20 運搬距離4.5km以下(3.5km超)		

工 事 数 量 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
向イ農道改良工事（ゼロ市債）								
	道路土工							
		掘削工						
			掘削	土砂 小規模	m <sup>3</sup>	65.0	65	計第1表
		作業残土処理工						
			作業残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	77.6	78	土量配分表
	擁壁工							
		作業土工						
			床掘	バックホウ床掘 土砂	m <sup>3</sup>	24.5	25	計第2表
			埋戻	埋戻 小規模 土砂	m <sup>3</sup>	13.5	14	計第2表
		場所打擁壁工						
			1号重力式擁壁	小型構造物 均しコンクリート有り	式	1.0	1	計第3-1表
			2号重力式擁壁	無筋構造物 均しコンクリート有り	式	1.0	1	計第4-1表
		地覆工						
			1号地覆	小型構造物 σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m	7.8	7.8	計第5表
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘	バックホウ床掘 土砂	m <sup>3</sup>	16.8	17	計第6表
			埋戻	埋戻 小規模 土砂	m <sup>3</sup>	12.1	12	計第6表
		側溝工						
			1-1号U型側溝	PU1-B300-H300	m	4.2	4.2	計第7表
			2-1号U型側溝	PU3-B300-H300	m	7.4	7.4	計第7表
			4号U型側溝	FX-B300-H700	m	1.0	1.0	計第7表
			現場打横断溝	B300-H300	m	6.0	6.0	計第7表
			1号側溝蓋	PC4-B300	枚	4.0	4	計第7表
			2号側溝蓋	FX蓋-B300	枚	2.0	2	計第7表
		集水樹工						
			2号集水樹	G1-B300-L500-H600	箇所	1.0	1	計第8表
			3号集水樹	G2-B500-L500-H900	箇所	1.0	1	計第8表
			4号集水樹	CB-FT300-300-600	箇所	1.0	1	計第8表
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			上層路盤	再生粒度調整碎石 RM-30 t=10cm 幅1.4m以上	m <sup>2</sup>	463.6	464	計第9表
			表層	再生密粒度As(20) t=5cm 幅1.4m以上	m <sup>2</sup>	464.0	464	計第9表
		コンクリート舗装						
			路盤	(車道・路肩部)再生碎石 RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0	3.0	計第10表
			表層	コンクリート t=10cm	m <sup>2</sup>	3.0	3.0	計第10表
	縁石工							
		作業土工						
			床掘	バックホウ床掘 土砂	m <sup>3</sup>	2.3	2	計第11表
			埋戻	埋戻 小規模 土砂	m <sup>3</sup>	2.3	2	計第11表
		縁石工						
			1号境界	150×150×600	m	10.4	10	計第12表
			1号コンクリート壁	小型構造物 σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m	12.6	13	計第12表





### 土 量 配 分 表

掘削工

オープン掘削	65.0	65.0

作業土工

	床掘	埋戻		作業残土
	E	Fu	Fu/0.9	
作業土工合計	43.6	27.9	31.0	12.6

残土処理工

77.6	礫質土
------	-----

構造物取壊し工

As殻	m3	0.2
-----	----	-----

運搬処理工

0.2	As殻(t)	体積*2.35= 0.5
-----	--------	--------------

Co殻	m3	27.2
-----	----	------

27.2	Co殻(t)	体積*2.35= 63.9
------	--------	---------------

土量の変化率： 礫質土 C=0.90、L=1.20







計第 2 表

## 擁壁工 作業土工

## 計 算 表

測 点	距 離	床掘 E			埋戻 Fud									備考
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	積	断 面	平 均	積	
		0.8			0.5									
SP. 10	1.0	0.8	0.80	0.8	0.5	0.50	0.5							
EC. 10	3.7	1.4	1.10	4.1	0.8	0.65	2.4							
SP. 11	7.0	3.0	2.20	15.4	1.6	1.20	8.4							
	1.4	3.0	3.00	4.2	1.6	1.60	2.2							
合 計				24.5			13.5							

計第 3-1 表

1号重力式擁壁 (GW6)

計 算 書

測 点	距離	コンクリート			型枠			均しコンクリート			均しコン型枠			擁壁高
		断 面	平 均	立 積	延長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	延長	平 均	平 積	
左側		0.24			1.01			0.08			0.2			H= 0.50
SP. 10	0.97	0.29	0.27	0.3	1.21	1.11	1.1	0.08	0.08	0.1	0.2	0.20	0.2	H= 0.60
	1.85	0.40	0.35	0.6	1.58	1.40	2.6	0.08	0.08	0.1	0.2	0.20	0.4	H= 0.78
EC. 10	1.85	0.54	0.47	0.9	1.98	1.78	3.3	0.09	0.09	0.2	0.2	0.20	0.4	H= 0.98
NO. 0+8.08	0.26	0.55	0.55	0.1	2.02	2.00	0.5	0.09	0.09	0.0	0.2	0.20	0.1	H= 1.00
計	4.93			1.9			7.5			0.4			1.1	
合 計	4.93			1.9			7.5			0.4			1.1	





計第 4-1 表

2号重力式擁壁 (GW19)

計 算 書

測 点	距離	コンクリート			型 枠			均しコンクリート			均しコン型枠			擁壁高
		断 面	平 均	立 積	延長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	延長	平 均	平 積	
左側NO. 0+8.08		0.60			2.04			0.08			0.2			H= 1.00
	2.73	0.78	0.69	1.9	2.47	2.26	6.2	0.08	0.08	0.2	0.2	0.20	0.5	H= 1.21
SP. 11	3.96	1.13	0.96	3.8	3.22	2.85	11.3	0.08	0.08	0.3	0.2	0.20	0.8	H= 1.58
NO. 0+13.98	1.36	1.29	1.21	1.6	3.53	3.38	4.6	0.09	0.09	0.1	0.2	0.20	0.3	H= 1.73
計	8.05			7.3			22.1			0.7			1.6	
合 計	8.05			7.3			22.1			0.7			1.6	





計第 6 表

## 排水構造物工 作業土工

計 算 表

測 点	距 離	床掘 E			埋戻 Fud (種別D)			断 面	平 均	積	断 面	平 均	積	備考
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積							
2号集水桝				1.2			0.8							
		0.7			0.5									
IP. 4	4.7	0.7	0.70	3.3	0.5	0.50	2.4							
	1.3	0.7	0.70	0.9	0.5	0.50	0.7							
		0.6			0.4									
NO. 4+5	2.9	0.6	0.60	1.7	0.4	0.40	1.2							
	5.0	0.6	0.60	3.0	0.4	0.40	2.0							
3号集水桝				3.9			3.2							
1-1号U型側溝		0.5			0.3									
	1.9	0.5	0.50	1.0	0.3	0.30	0.6							
4号U型側溝		0.6			0.5									
	1.0	0.6	0.60	0.6	0.5	0.50	0.5							
1-1号U型側溝		0.5			0.3									
	2.3	0.5	0.50	1.2	0.3	0.30	0.7							
合 計				16.8			12.1							

計 第 7 表

## 排 水 構 造 物 延 長

計 算 書

測 点	距 離	1-1号 U型側溝	2-1号 U型側溝		4号 U型側溝	現場打 横断溝		1号 側溝蓋	2号 側溝蓋				
NO. 0													
SP. 10													
EC. 10													
SP. 11													
EC. 11													
EC. 1													
NO. 2													
BC. 2													
SP. 2													
EC. 2													
BC. 3													
SP. 3													
EC. 3													
IP. 4						4.7 1.3							
NO. 4+5			2.4					4.0					
		1.9	5.0		1.0				2.0				
		2.3											
合 計		4.2 <sup>m</sup>	7.4 <sup>m</sup>		1.0 <sup>m</sup>	6.0 <sup>m</sup>		4.0 <sup>枚</sup>	2.0 <sup>枚</sup>				



計第 9-1 表

舗装工(車道・路肩部) 表層・路盤

計 算 表

測 点	距 離	表層			上層路盤			断 面	平 均	積	断 面	平 均	積	備 考
		断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	平 積							
		0.70			0.70									
	1.5	0.70	0.70	1.1	0.70	0.70	1.1							
		7.06			7.06									
NO.0	1.8	4.78	5.92	10.7	4.78	5.92	10.7							
SP.10	2.9	4.00	4.39	12.7	4.00	4.39	12.7							
EC.10	4.9	4.00	4.00	19.6	4.00	4.00	19.6							
SP.11	5.3	6.04	5.02	26.6	6.03	5.02	26.6							
EC.11	4.7	5.01	5.53	26.0	5.00	5.52	25.9							
EC.1	3.8	4.58	4.80	18.2	4.57	4.79	18.2							
NO.2	18.4	5.04	4.81	88.5	5.03	4.80	88.3							
BC.2	2.8	5.00	5.02	14.1	4.99	5.01	14.0							
	0.8	4.60	4.80	3.8	4.59	4.79	3.8							
	2.1	6.53	5.57	11.7	6.52	5.56	11.7							
SP.2	2.0	6.56	6.55	13.1	6.55	6.54	13.1							
	2.6	6.50	6.53	17.0	6.49	6.52	17.0							
	0.4	4.92	5.71	2.3	4.91	5.70	2.3							
EC.2	1.9	4.84	4.88	9.3	4.83	4.87	9.3							
BC.3	6.5	4.60	4.72	30.7	4.60	4.72	30.7							
SP.3	2.1	4.61	4.61	9.7	4.61	4.61	9.7							





計第 10 表

## 舗装工(コンクリート舗装) コンクリート版・路盤

計 算 表

測 点	距 離	コンクリート版			路盤			断 面	平 均	積	断 面	平 均	積	備 考
		断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	平 積							
左側		0.93			0.93									
NO.4+13.7	4.1	0.50	0.72	3.0	0.50	0.72	3.0							
合 計	4.1			3.0			3.0							

計第 11 表

## 縁石工 作業土工

## 計 算 表

測 点	距 離	床掘 E			埋戻 Fud									備考
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	積	断 面	平 均	積	
右側		0.1			0.1									
NO. 0	2.8	0.1	0.10	0.3	0.1	0.10	0.3							
	1.0	0.1	0.10	0.1	0.1	0.10	0.1							
右側		0.2			0.2									
SP. 10	0.9	0.2	0.20	0.2	0.2	0.20	0.2							
	0.5	0.2	0.20	0.1	0.2	0.20	0.1							
左側		0.1			0.1									
EC. 11	3.7	0.1	0.10	0.4	0.1	0.10	0.4							
EC. 1	3.8	0.1	0.10	0.4	0.1	0.10	0.4							
	1.9	0.1	0.10	0.2	0.1	0.10	0.2							
左側		0.1			0.1									
IP. 4	3.0	0.1	0.10	0.3	0.1	0.10	0.3							
	0.2	0.1	0.10	0.0	0.1	0.10	0.0							
NO. 4+1.8		0.1			0.1									
	3.0	0.1	0.10	0.3	0.1	0.10	0.3							
合 計				2.3			2.3							











