

2025年度

折迫池

福山市 藤江 町 地内

下流水路整備工事 実施設計書

工事概要	当初設計	第1回変更
	工事延長 L=71.5m 水路幅 W=0.4m 現場打ち開渠工 L=56.0m プレキャスト開渠工 L=7.5m 暗渠工 L=5.7m 集水樹工 N=4基 表層工 A=6.1m ²	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、折迫池下流水路整備工事に適用する。
- ・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7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 工事に着手すべき期日について（特別な事情がある場合）

- ・本工事は、近接箇所で広島県東部農林水産事務所より単独・ため池緊急整備事業 東部地区折迫池廃止工事が発注されており、工事期間が重複するので調整して工事をしなければならない。
- ・受注者は、ため池廃止工事を受注している（株）ユキ建設と工事の調整をし着手すること。

第6節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第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、関係者以外の立ち入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。

第3節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

- ・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

第4節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基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。

総括情報表

頁0 -0001

変更回数	0	
適用単価地区	70 福山市	
単価適用日	00-07.11.01(0)	
諸経費体系	9 公共(011015 ~)	
	当世代	前世代
諸経費工種	06 水路工事	
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	02 一般交通影響有り(2)	
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	
I C T 補正区分	00 補正なし	

本工事費

内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					
水路工事	1	式			レベル1
土工	1	式			レベル2
作業残土処理工	1	式			レベル3
作業残土処理		m3			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10.0km以下(7.5km超)	16	m3		00	単第 0 -0001号表
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					
処分費 粘性土	16	m3			
構造物撤去工	1	式			レベル2

本工事費

内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物取壊し工	1	式			レベル3
コンクリート構造物取壊し		m3			レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	4.3	m3			00 単第 0 -0002号表
舗装版取壊し		m2			レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	6.1	m2			00 単第 0 -0003号表
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	11	m			00 単第 0 -0004号表
殻運搬・処理		m3			レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	4.3	m3			00 単第 0 -0005号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)	0.3	m3			00 単第 0 -0006号表

本工事費

内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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					
処分費 コンクリート殻(無筋)	10.1	t			
処分費 アスファルト殻	0.7	t			
開渠工	1	式			レベル2
作業土工	1	式			レベル3
床堀		m3			レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	53	m3		00	単第 0 -0007号表
埋戻		m3			レベル4
機械併用埋戻(小規模土工)	34	m3		00	単第 0 -0008号表

本工事費

内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち開渠工	1	式			レベル3
1号水路 L1-B400-H400	56.0	m		00	単第 0 -0011号表
プレキャスト開渠工	1	式			レベル3
2号水路 角フリューム400	7.5	m		00	単第 0 -0015号表
暗渠工	1	式			レベル2
プレキャスト暗渠工	1	式			レベル3
1号管渠 PVC-400	5.7	m		00	単第 0 -0017号表
集水樹工	1	式			レベル2
集水樹工	1	式			レベル3

本工事費

内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1号集水枠 G1-B600-L600-H650	1	箇所		00	単第 0 -0020号表
2号集水枠 G1-B600-L600-H550	2	箇所		00	単第 0 -0024号表
3号集水枠 G1-B600-L600-H750	1	箇所		00	単第 0 -0025号表
道路復旧工	1	式			レベル2
アスファルト舗装工	1	式			レベル3
上層路盤		m ²			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	6.1	m ²		00	単第 0 -0026号表
表層		m ²			レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当たり平均仕上厚50mm	6.1	m ²		00	単第 0 -0027号表

本工事費

内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工	1	式			レベル2
安全施設工	1	式			レベル3
交通誘導員		ha			レベル4
交通誘導警備員B	2	人			00
直接工事費					
共通仮設費率 分額					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					

本工事費

内訳表

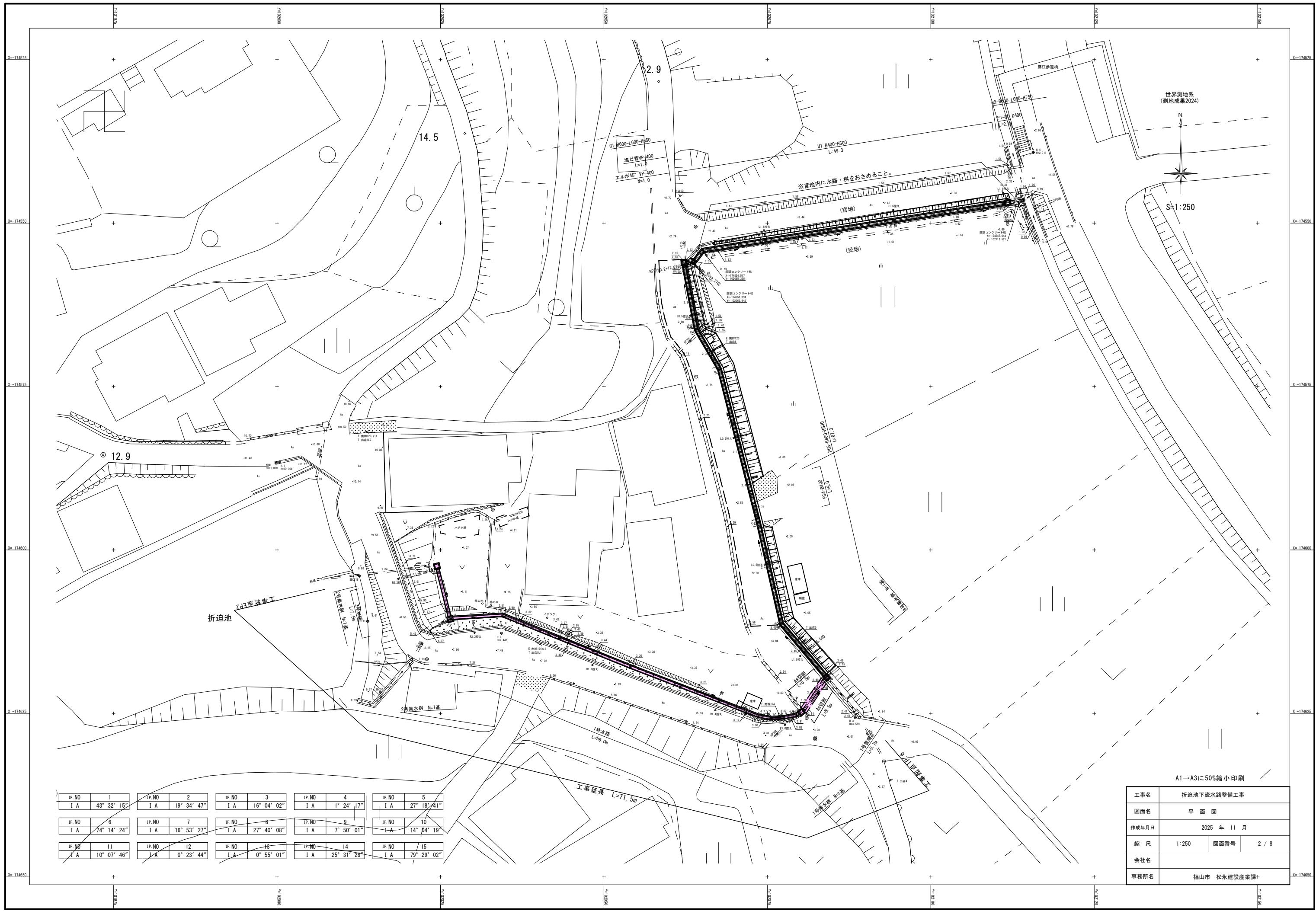
頁0 -0008

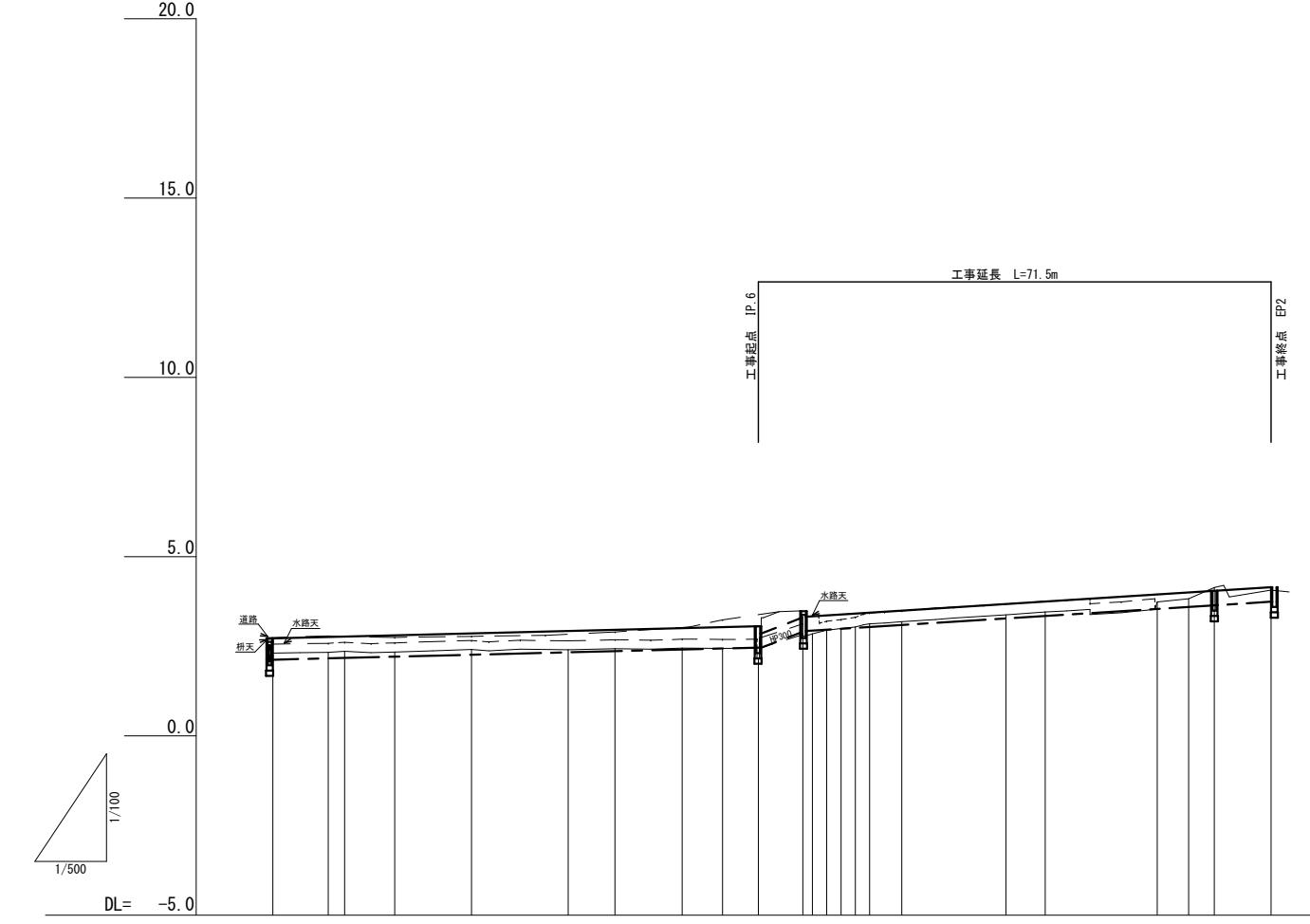
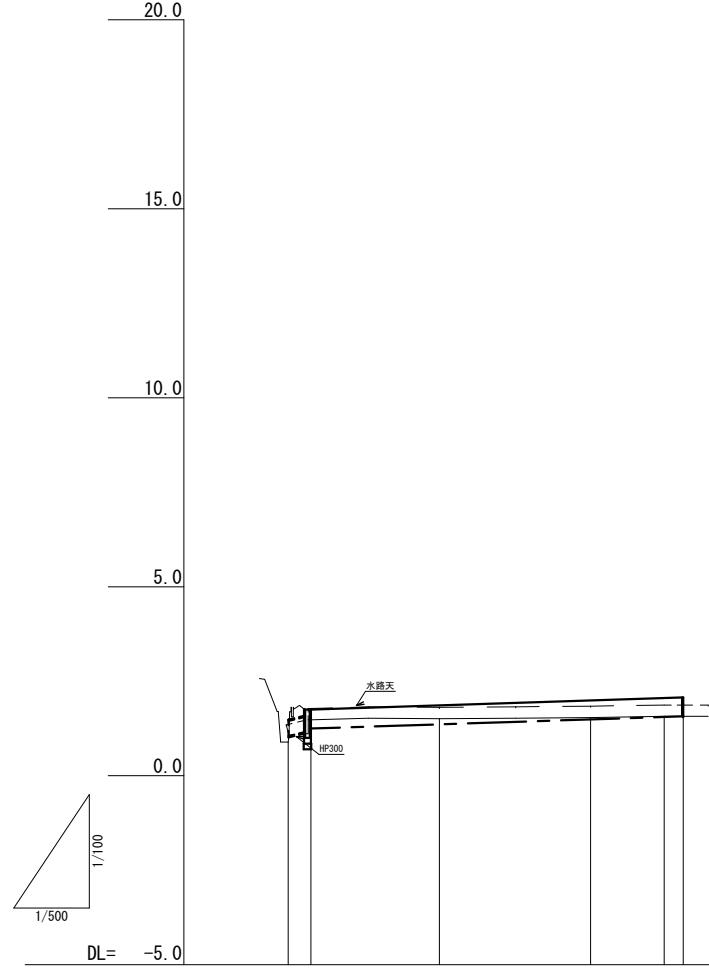
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事原価					
一般管理費率 分					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					

図面番号	1 / 8	縮 尺	S=1:10,000
工 種	折迫池下流水路整備工事		
種 別	位置図		
路 線 名	折迫池		
工事箇所	福山市藤江町地内		

福 山 市





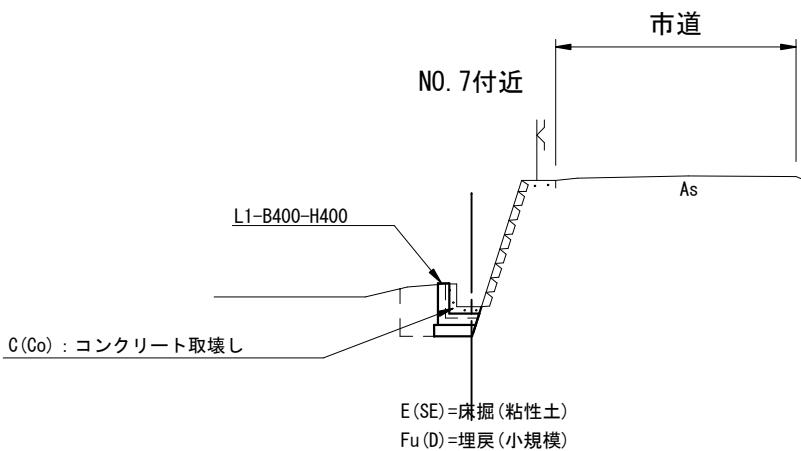


A1→A3に50%縮小印刷

工事名	折追池下流水路整備工事		
図面名	縦断面図		
作成年月日	2025年11月		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3 / 8
会社名			
事務所名	福山市 松永建設産業課		

標準横断図

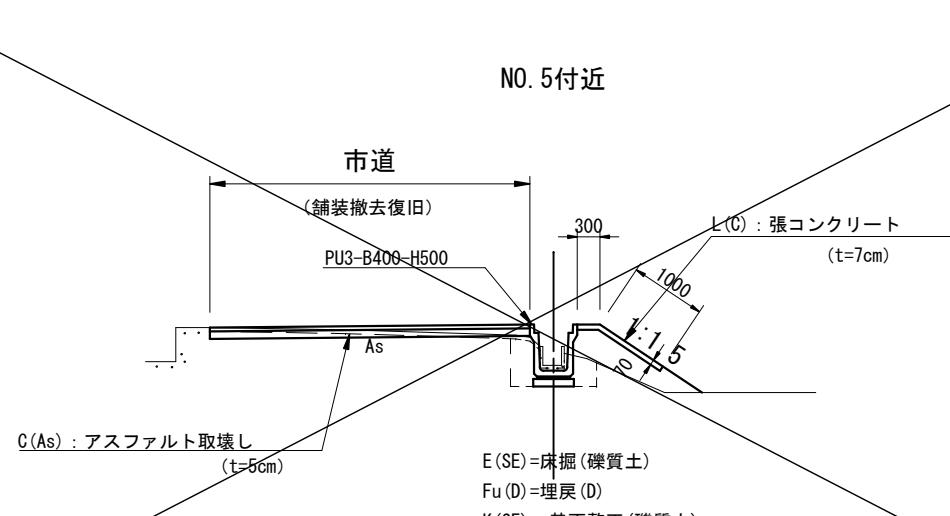
S=1:50



凡 例

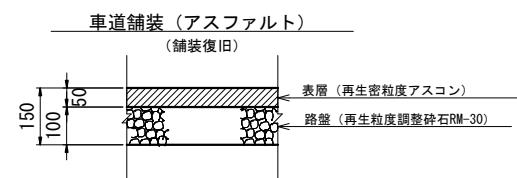
記 号	種 別
C(SE)	掘削 片切(粘性土)
C(As)	アスファルト舗装取壊し(延長)
C(Co)	コンクリート取壊し(体積)
B	盛土
盛土施工幅区分	
a	W<2.5m
b	2.5≤W<4.0m
c	W≥4.0m
E(SE)	床掘(粘性土)
Fu(D)	埋戻(小規模) " W ₁ <1.0m, W ₂ <1.0m
L1	張芝
L(C)	張コンクリート
W1	車道舗装 表層(再生密粒度アスコン)
W2	路盤(再生切込碎石 RC-30)

NO. 5付近

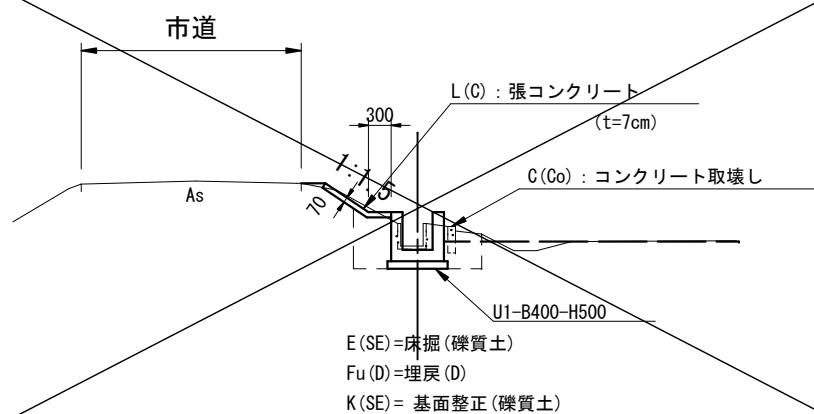


舗装構成図

S=1:10

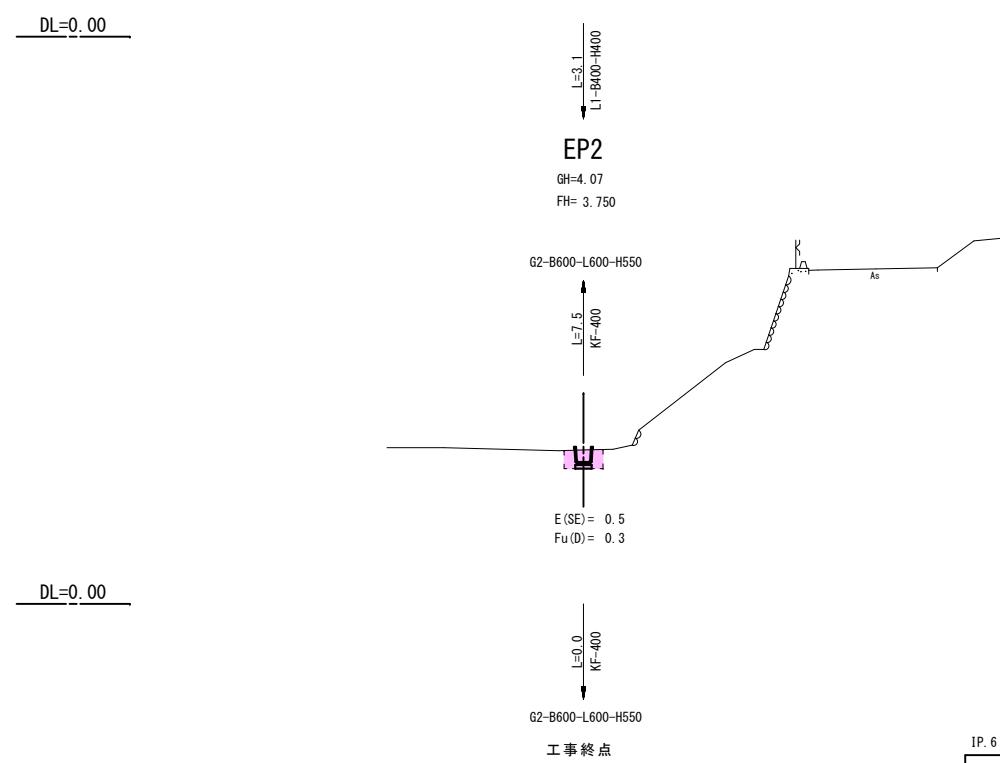
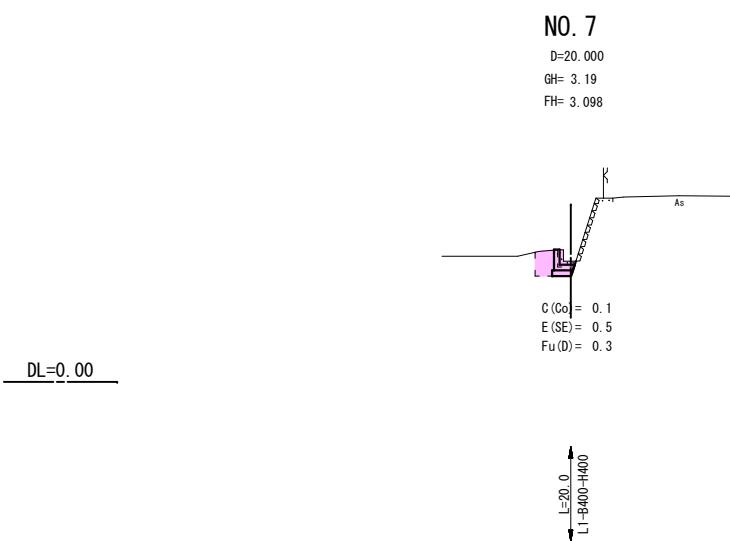
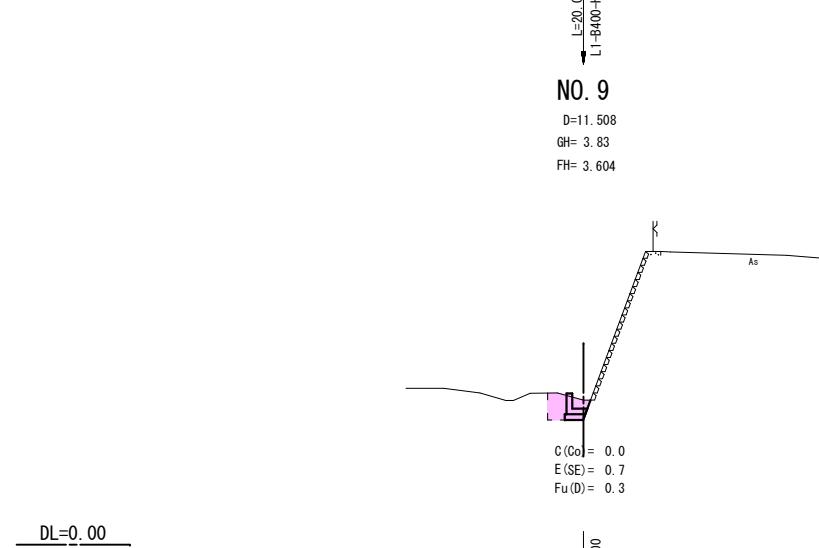
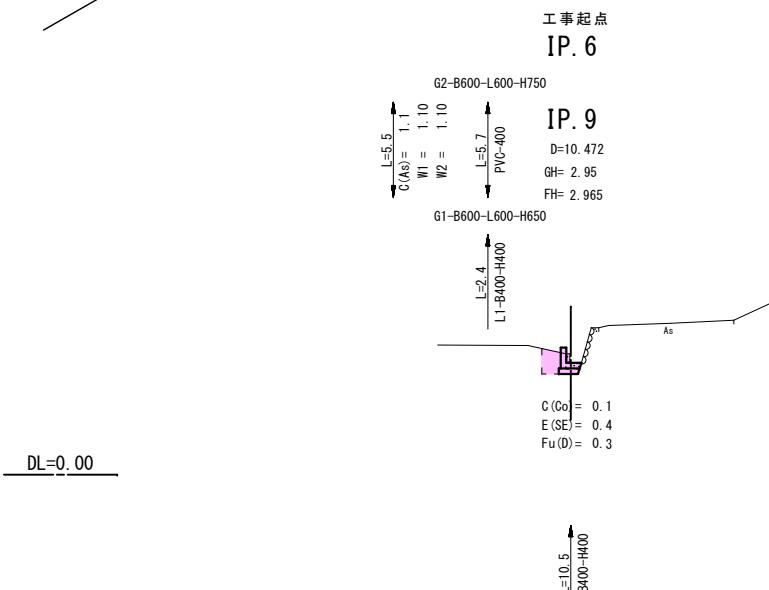
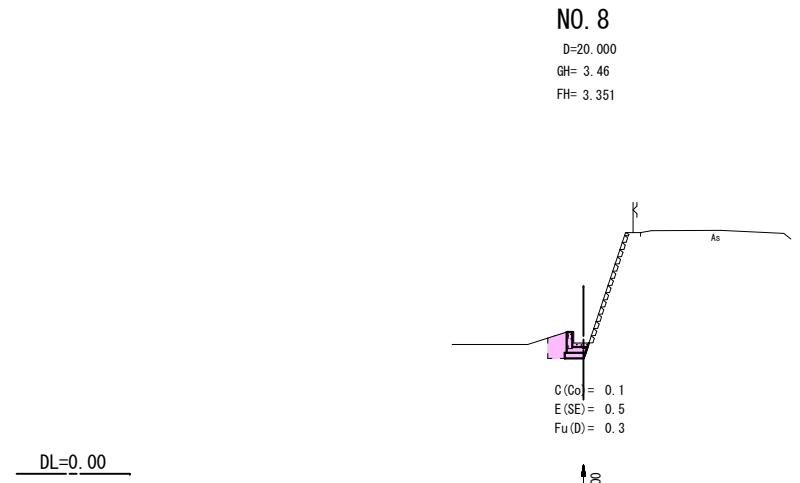
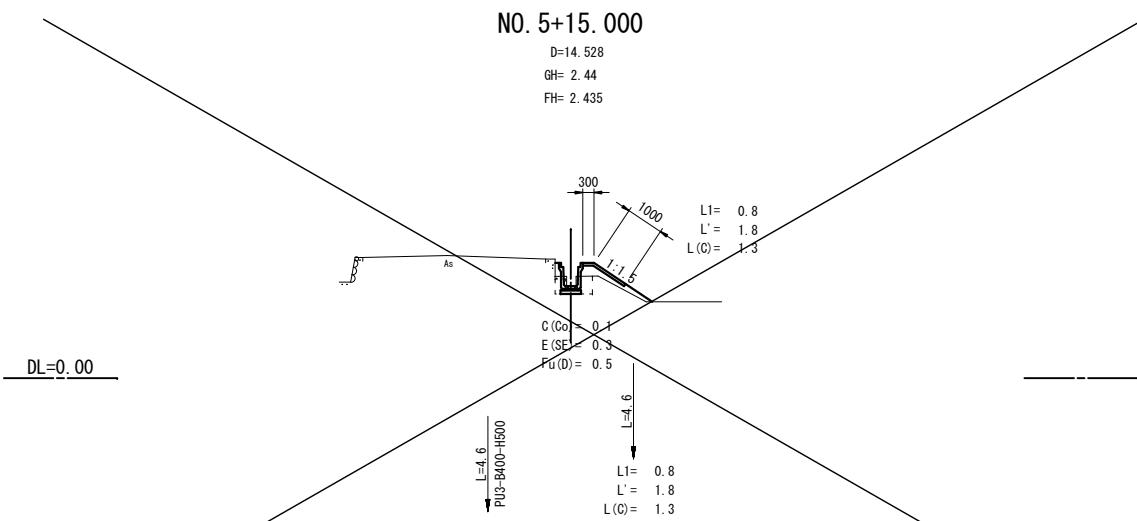


NO. 2付近

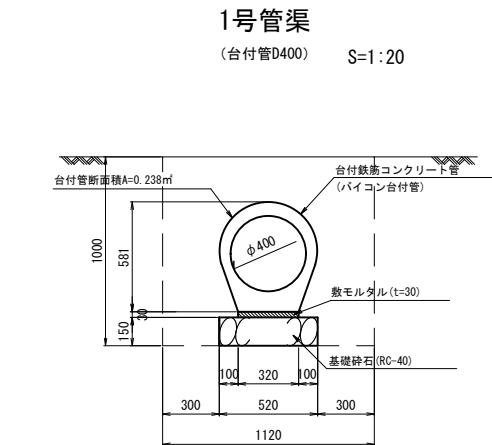
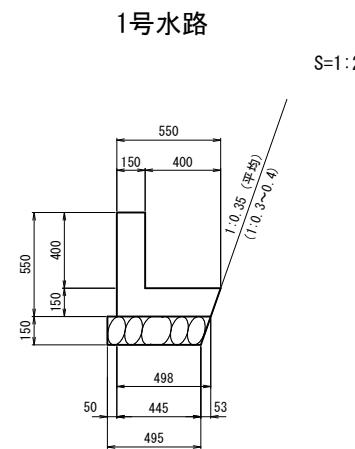
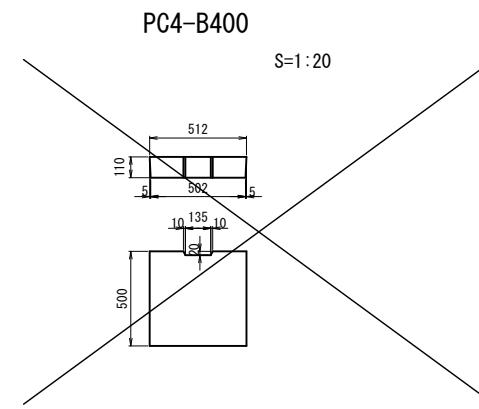
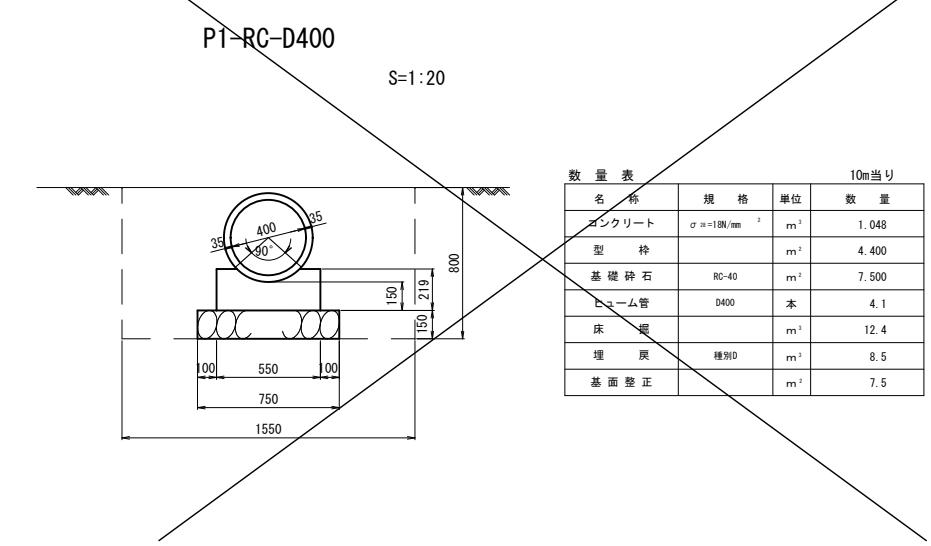
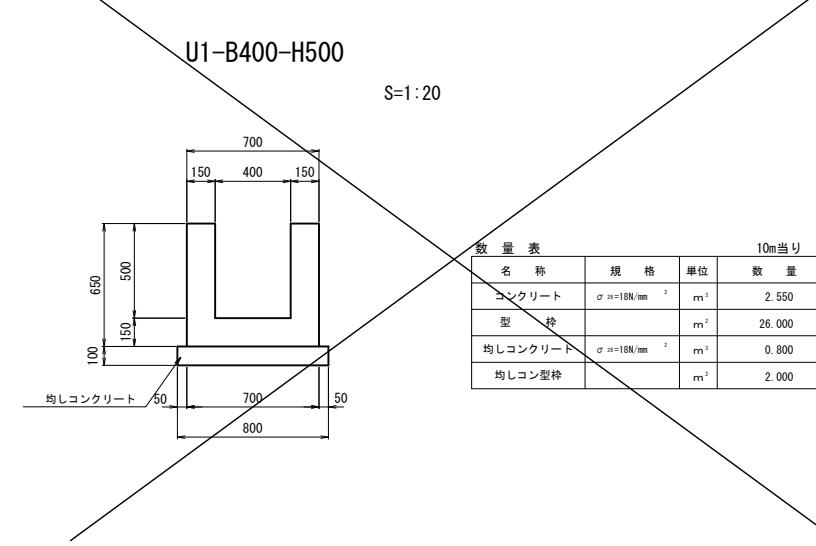
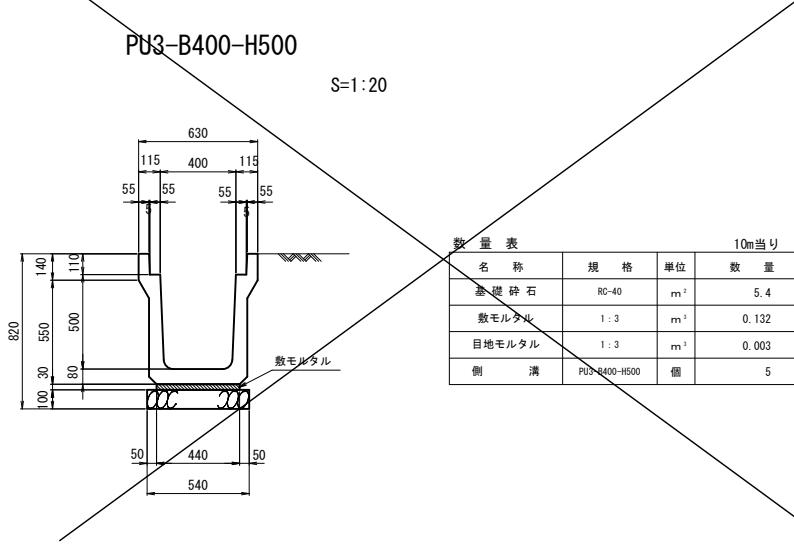


A1→A3(1:50%縮小印刷)

工事名	折池下流水路整備工事		
図面名	標準横断図		
作成年月日	2025年11月		
縮 尺	図示	図面番号	4 / 8
会社名			
事業者名	福山市 松永建設産業課		

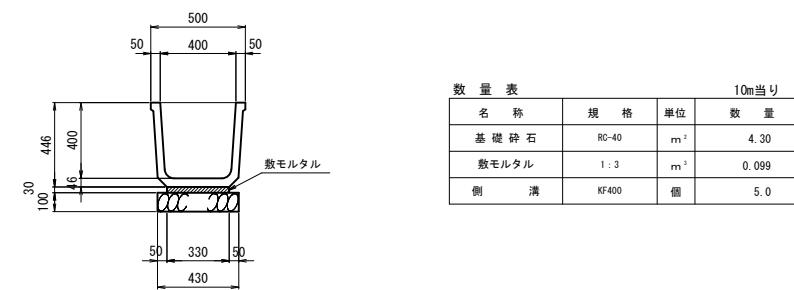


IP. 6 ~ EP2 A1→A3に50%縮小印刷	
工事名	折追池下流水路整備工事
図面名	横断面図
作成年月日	2025年 11月
縮尺	1:100
会社名	
事務所名	福山市 松永建設産業課



2号水路

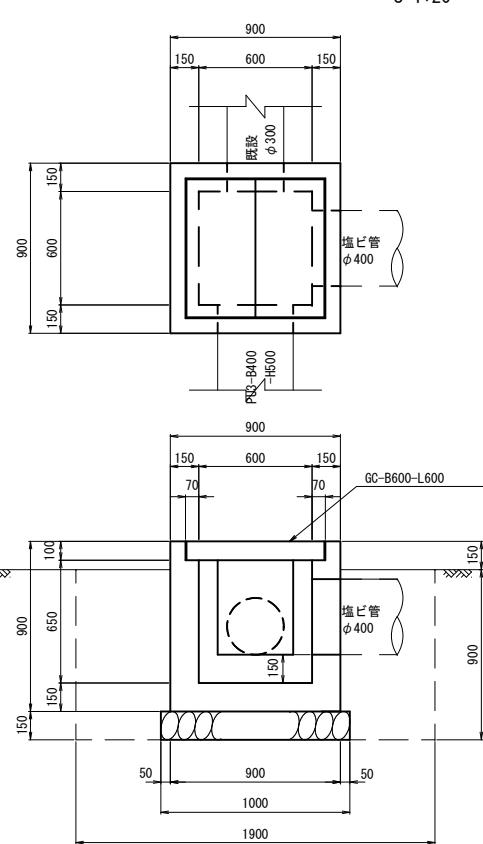
S=1:20



A1→A3に50%縮小印刷

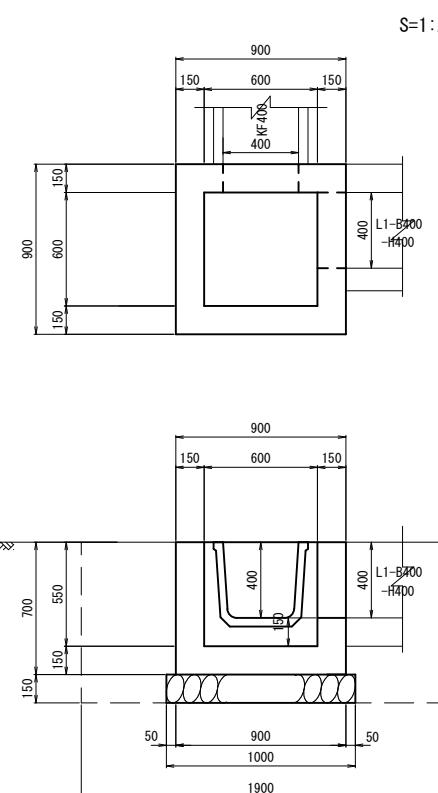
工事名	折追池下流水路整備工事		
図面名	構造図(1/2)		
作成年月日	2025年11月		
縮 尺	1:20	図面番号	6 / 8
会社名			
事業者名	福山市松永建設産業課		

1号集水樹
G1-B600-L600-H650



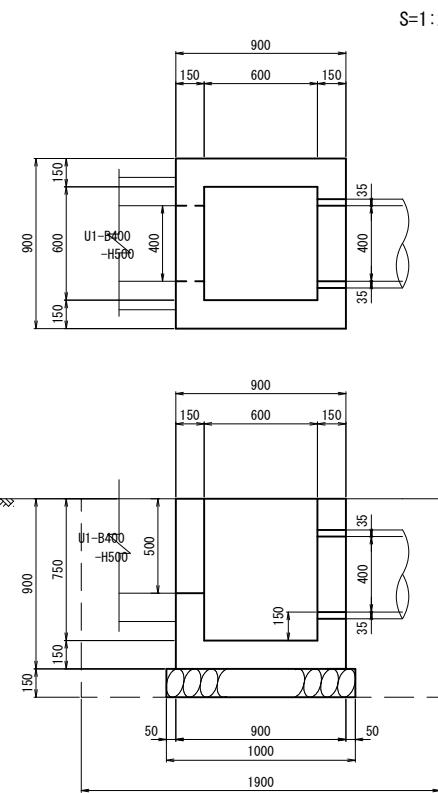
数量表			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma = 18N/mm^2$	m^3	0.391
型 枠		m^3	5.015
基礎 砕 石	RC-40	m^3	1.000
樹 蓋	GC-B600-L600	枚	2.0
床 挖		m^3	3.2
埋 戻	種別D	m^3	2.5
基面整正		m^3	1.0

2号集水樹
G2-B600-L600-H550



数量表			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma = 18N/mm^2$	m^3	0.321
型 枠		m^3	3.800
基礎 砕 石	RC-40	m^3	1.000
床 挖		m^3	3.1
埋 戻	種別D	m^3	2.4
基面整正		m^3	1.0

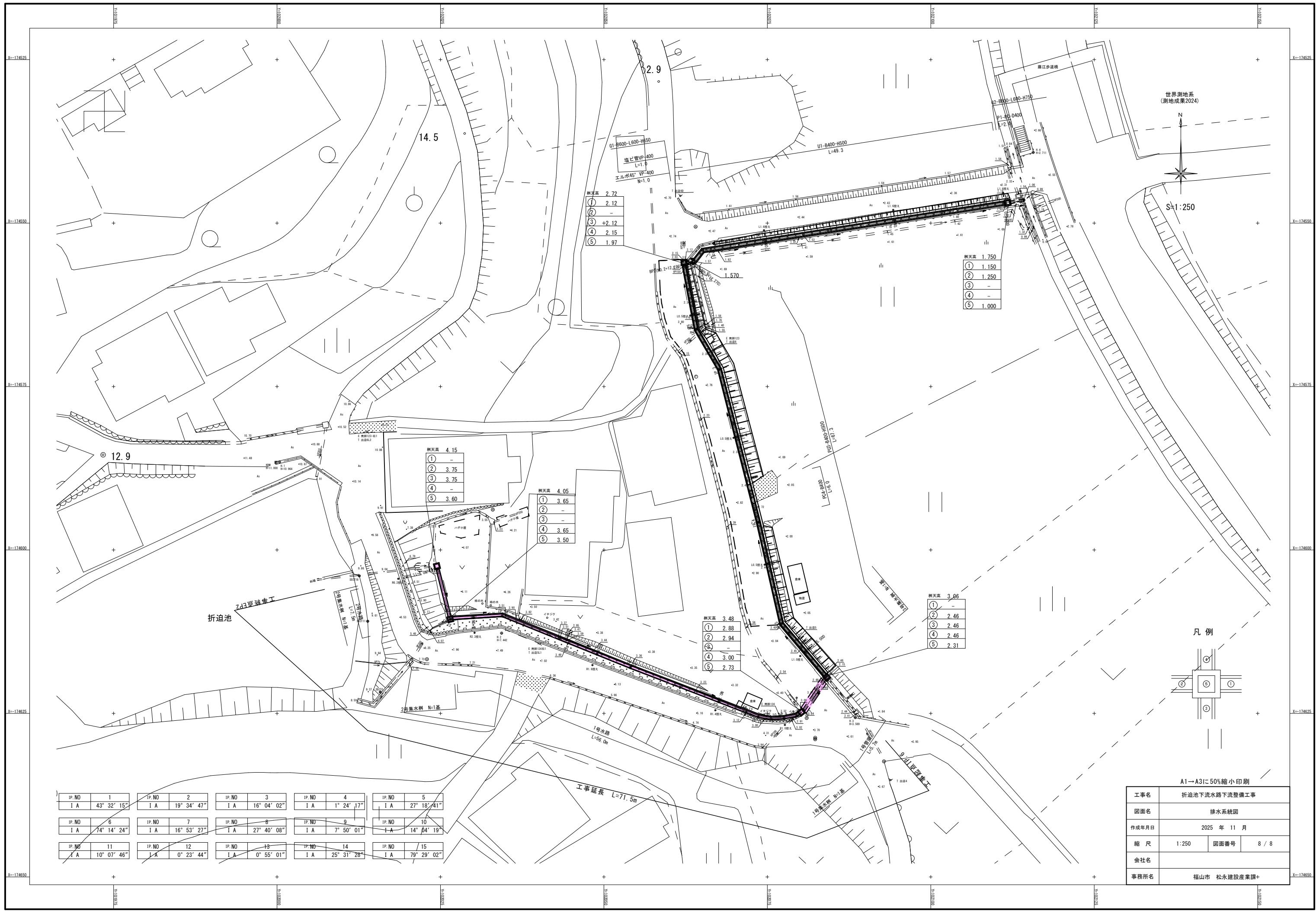
3号集水樹
G2-B600-L600-H750



数量表			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma = 18N/mm^2$	m^3	0.403
型 枠		m^3	4.803
基礎 砕 石	RC-40	m^3	1.000
床 挖		m^3	3.8
埋 戻	種別D	m^3	2.9
基面整正		m^3	1.0

A1→A3に50%縮小印刷

工事名	折追池下流水路整備工事	
図面名	構 造 図 (2/2)	
作成年月日	2025年 11月	
縮 尺	1:20	図面番号 7 / 8
会社名	福山市 松永建設産業課	
事業者名	福山市 松永建設産業課	



以 下 參 考 図 書

施工単価表

頁0 -0009

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) SPK25040002
 機械構成比: 26.52% 労務構成比: 61.90% 材料構成比: 11.58% 市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0001号表

1 m3 当り
 標準単価: 3,050.4000

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
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)	26.52%		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)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 F=39 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 D=1 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) DID区間無し		

施工單価表

1 m3 当り

施工単価表

頁0 -0011

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK25040018

單第 0 -0003号表

機械構成比: 20.13% 労務構成比: 71.97% 材料構成比: 7.90% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,747.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m ³	20.13%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m ³		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	71.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.90%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0012

舗装版切断

アスファルト舗装版

機械構成比: 15.05% 労務構成比: 58.43%

SPK25040307

アスファルト舗装版厚15cm以下

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0004号表

1

m

当り

標準単価:

700.4400

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.24%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		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)	22.39%		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	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0013

舖裝版切斷

アスファルト舗装版

機械構成比: 15.05% 労務構成比:

SPK25040307

アスファルト舗装版厚15cm以下

58.43% 材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

单第 0 -0004号表

1

当り

700.4400

施工単価表

頁0 -0014

殻運搬

Co(無筋)構造物とりこわし

機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82%

SPK25040155

DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

材料構成比: 14.41%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0005号表

1

m3

当り

標準単価:

1,737.9000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

頁0 -0015

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 20.25%

労務構成比: 71.03%

SPK25040155

DID区間有り 運搬距離5.0km以下(4.5km超)

材料構成比: 8.72%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0006号表

1

m3

当り

標準単価:

4,751.4000

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
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)	20.25%		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)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=22 運搬距離5.0km以下(4.5km超)		

施工単価表

頁0 -0016

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0007号表

1 m3 当り
標準単価: 2,247.4000

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
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	18.73%		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)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.11%		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)		

施工單価表

施工単価表

頁0 -0018

機械投入(バックホウ)

SPK25040007

単第 0 -0009号表

土砂 1 m3 当り
機械構成比: 26.01% 労務構成比: 62.89% 材料構成比: 11.10% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,093.9000

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	26.01%		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)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

施工單価表

頁0 -0019

单第 0 -0010号表

10 m3 当り
者

埋戻(人力)

粘性土・礫質土

施工單価表

单第 0 -0011号表

頁0 -0020

10 m 当り

施工単価表

頁0 -0021

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 41.15%

SPK25040157

単第 0 -0012号表

1

m3

当り

材料構成比: 58.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

36,756.0000

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	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		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)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0022

型枠

一般型枠

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00%

SPK25040159

単第 0 -0013号表

1

m2

当り

市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 9,147.6000

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
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0023

基礎碎石

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

SPK25040034

単第 0 -0014号表

機械構成比: 5.04% 労務構成比: 74.10%

材料構成比: 20.86%

市場単価構成比: 0.00%

1 m2 当り

標準単価: 1,335.6000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m ³ (平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.01%		バックホウ クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	35.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40~0mm	16.17%		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	4.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0024

基礎碎石

碎石の厚さ12.5cmを超える17.5cm以下

RC-40

SPK25040034

機械構成比: 5.04% 労務構成比:

代表機労材規格(積算地区)

1000

材料構成比: 20.86%

比 単価(積算地区)

市場単価構成比: 0.

代表機労材規格(東京地)

单第 0 -0014号表

1

当 |

単価 : 1,335.6000

備考

施工單価表

頁0 -0025

单第 0 -0015号表

10 m 当り

2号水路

角フリューム400

施工單価表

单第 0 -0017号表

10 m 当り

モルタル工（練り）

セメント配合比 1 : 3 防水剤なし

施工單価表

单第 0 -0018号表

頁0 -0028

施工単価表

頁0 -0029

遠心力鉄筋コンクリート管(B形)(管を除く)

SPKNR250476

単第 0 -0019号表

据付 管径400mm

外圧管1種

1 m 当り

機械構成比: 3.46%

労務構成比: 39.79%

材料構成比: 56.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

16,276.0000

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0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	3.07%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	17.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	8.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	5.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径400,長さ2,430 参考質量306kg	54.46%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径400mm × 長さ2,430mm		TTPZ00111 TTPT00111
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0030

遠心力鉄筋コンクリート管(B形)(管を除く)

SPKNR250476

单第 0 -0019号表

据付 管径400mm

外圧管1種

機械構成比：

代表

39.79%

代表

材料構成比: 56.75%

单值(核算地区)

市場単価構成比: 0.00

代表機労材規格(東京地区)

1

当 |

16,276.000

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

施工單価表

頁0 -0031

单第 0 -0020号表

1 箇所 当り

1号集水树

G1-B600-L600-H650

施工単価表

頁0 -0032

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

SPK25040157

単第 0 -0021号表

1 m3 当り

標準単価: 30,615.0000

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	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0033

型枠

一般型枠

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00%

SPK25040159

鉄筋・無筋構造物

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0022号表

1

m2

当り

標準単価:

10,100.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		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		

施工單価表

頁0 -0034

单第 0 -0023号表

1 枚 当り
考

蓋版

国土交通省型樹蓋

GC-B600-L600 [730 x 360]

施工單価表

施工單価表

施工単価表

頁0 -0037

上層路盤(車道・路肩部)

RM-30

機械構成比: 11.57% 労務構成比: 37.08%

SPK25040237

全仕上り厚100mm 1層施工

材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0026号表

1

m2

当り

標準単価:

637.8300

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	7.99%		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10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0038

上層路盤(車道・路肩部)

RM-30

機械構成比: 11.57% 労務構成比: 37.08%

SPK25040237

全仕上り厚100mm 1層施工

材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0026号表

1

m2

当り

標準単価:

637.8300

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	47.84%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 RM-30 H=1 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0039

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 44.34%

SPK25040244

1層当たり平均仕上厚50mm

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0027号表

1 m2 当り

標準単価: 2,891.1000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.24%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクタ 前進型 運転質量40~60kg	0.13%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	50.52%		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	4.48%		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

施工単価表

頁0 -0040

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.43% 労務構成比: 44.34%

SPK25040244

1層当たり平均仕上厚50mm

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0027号表

1 m2 当り

標準単価: 2,891.1000

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
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.17%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.03%		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=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 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層当たり平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当たり平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当たり平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

折迫池下流水路

数量計算書

折迫池下流水路 数量総括表						
工種	種別	細目	単位	算出数量	設計数量	摘要
土工						
	作業残土処理					
	土砂等運搬	小規模	m ³	15.7	16	53.3-33.8/0.9=15.7
	残土処分	粘性土	m ³	15.7	16	
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
	コンクリート取り壊し		m ³	4.3	4.3	計第 5表
	アスファルト舗装取壊し t=5cm		m ²	6.1	6.1	計第 5表
	アスファルト舗装切断 t=5cm		m	11.0	11	計第4-1表
	コンクリートガラ運搬		m ³	4.3	4.3	計第 5表
	アスファルトガラ運搬		m ³	0.3	0.3	6.1*0.05=0.3
	コンクリートガラ処分		t	10.1	10.1	4.3*2.35=10.1
	アスファルトガラ処分		t	0.7	0.7	0.3*2.35=0.71
開渠工						
	作業土工					
	床掘	粘性土	m ³	53.3	53	計第 1表
	埋戻	小規模	m ³	33.8	34	"
	現場打ち開渠工					
	1号水路	L1-B400-H400	m	56.0	56.0	計第 3-2表
	プレキャスト開渠工					
	2号水路	角フリューム400	m	7.5	7.5	計第 3-1表
	暗渠工					
	1号管渠	PVC-400	m	5.7	5.7	計第 3-3表
	集水樹工					
	1号集水樹	G1-B600-L600-H650	箇所	1.0	1	計第 3-4表
	2号集水樹	G2-B600-L600-H550	箇所	2.0	2	計第 3-5表
	3号集水樹	G2-B600-L600-H750	箇所	1.0	1	計第 3-6表
道路復旧工						
	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	m ²	6.1	6.1	計第 6表
	表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	6.1	6.1	計第 6表

計 第 1 表 作業土工（小型水路工） 計 算 書

計 第 2 表 排水構造物土工 計 算 書

計第 4-1 表 舗裝切斷			延長調書		
左側			右側		
測点	延長	摘要	測点	延長	摘要
平面図より					
IP. 6 ~ IP. 7	5.5				
IP. 6 ~ IP. 7	5.5				
左側合計	11.0		右側合計	0.0	
左右合計	11.0				

計第 4-2 表			延長調書		
左側			右側		
測点	本	摘要	測点	本	摘要
左側合計	0.0		右側合計	0.0	
左右合計	0.0				

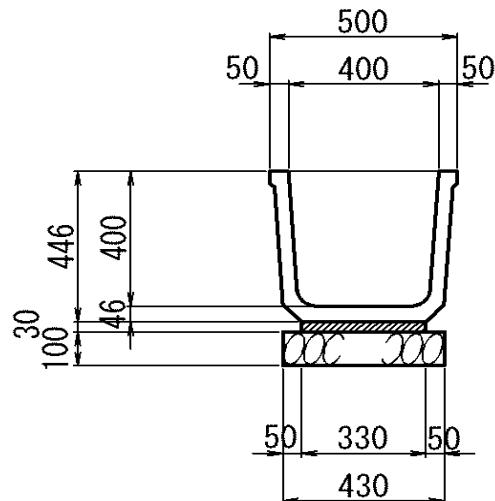
計 第 5 表 撤去

計算書

計 第 6 表 舗裝工 (車道舗裝) 計 算 書

单位数量表

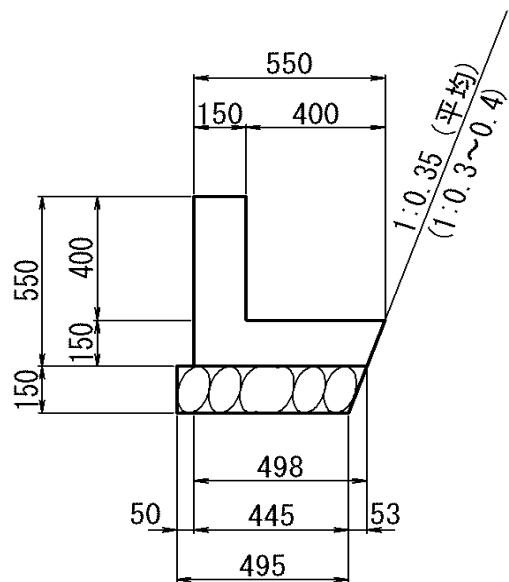
角フリューム400



$$L = 7.5 \text{ m}$$

10m当たり

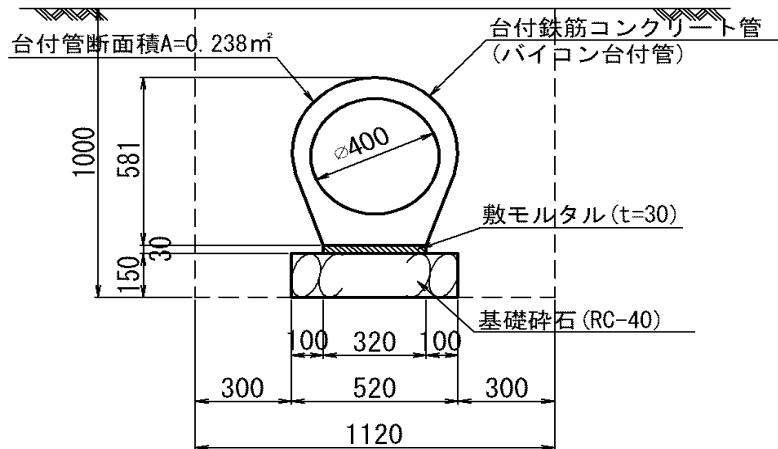
L1-B400-H400



$$L = 56.0 \text{ m}$$

10m当たり

PVC-400

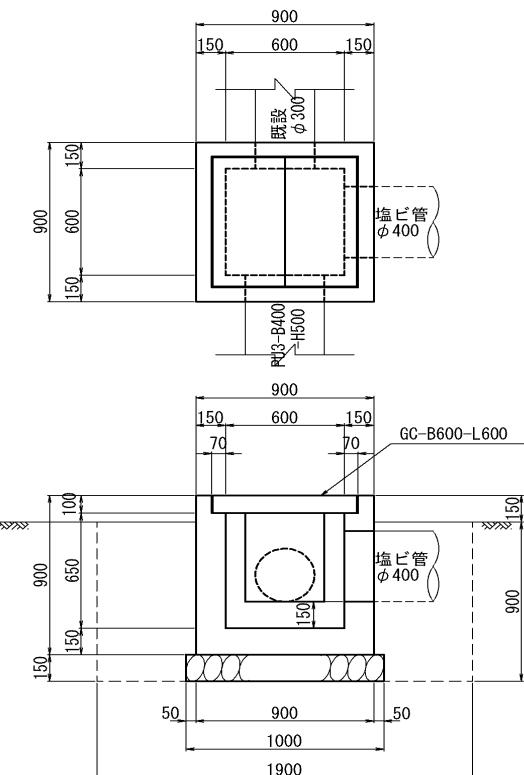


L= 5.7 m

10m当たり

名 称	規 格	算 式	単位当たり数量	延長・ヶ所	数 量
基礎碎石	RC-40 t=150	$0.52*10.0=$	5.200	5.200 m^2	5.7 m^2
敷モルタル	1:3	$0.32*0.03*10.0=$	0.096	0.096 m^3	5.7 m^3
重圧管	PVC-400	$10.0/2.5=$	4.00	4.0 本	5.7 本
床掘		$1.12*1.00*10.0=$	11.20	11.2 m^3	6.4 m^3
埋 戻		$(1.12*1.0-0.52*0.15-0.32*0.03-$ $0.238)*10.0=$	7.94	7.9 m^3	5.7 m^3
基面整正		$0.52*10.0=$	5.20	5.2 m^2	5.7 m^2

G1-B600-L600-H650

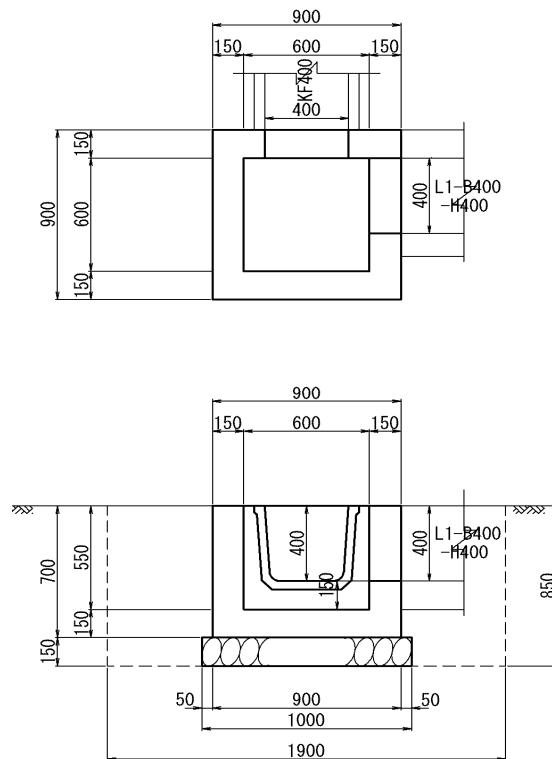


N= 1.0 ケ所

ケ所当たり

名 称	規 格	算 式	単位	当り 数量	延長・ケ所	数 量
コンクリート		0.90*0.90*0.90-0.74*0.74*0.10-				
		0.60*0.60*0.65-0.40*0.50*0.15-				
		0.20*0.20*3.142*0.15=	0.391	0.391 m ³	1.0	0.4 m ³
型 枠		0.90*0.90*4+0.74*0.10*4+0.60*0.80*				
		4-0.40*0.50*2-0.20*0.20*3.142*2+				
		0.50*0.15*2+0.40*0.15=	5.015	5.015 m ²	1.0	5.0 m ²
基礎碎石	RC-40 t=150	1.00*1.00=	1.000	1.000 m ²	1.0	1.0 m ²
柵 蓋	GC-B600-L600		2.0 枚	1.0	2.0 枚	
床 掘		1.90*1.90*0.90=				
			3.25	3.2 m ³	1.0	3.2 m ³
埋 戻		3.25-1.00*1.00*0.15-0.90*0.90*0.75=				
			2.49	2.5 m ³	1.0	2.5 m ³
基面整正		1.00*1.00=	1.00	1.0 m ²	1.0	1.0 m ²

G2-B600-L600-H550

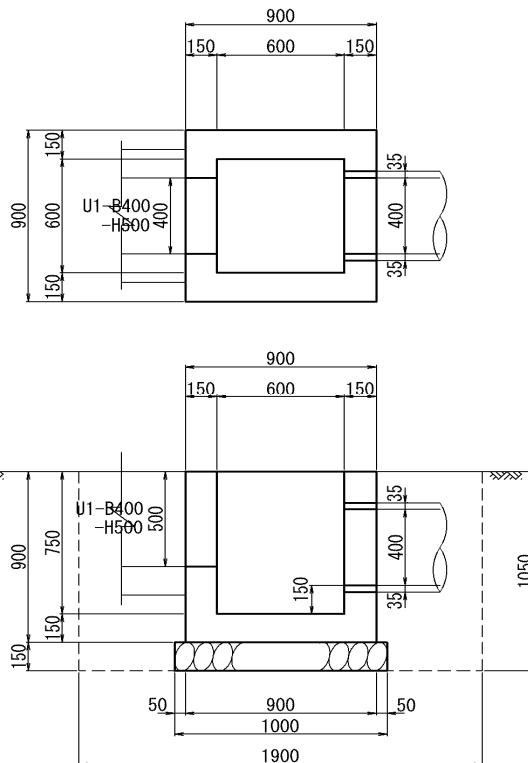


N= 2.0 ケ所

ケ所当り

名 称	規 格	算 式	単位	当り 数量	延長・ケ所	数 量
コンクリート		$0.90*0.90*0.70-0.60*0.60*0.55=$				
		$0.40*0.40*0.15*2=$				
			0.321	0.321 m^3	2.0	0.6 m^3
型 枠		$0.90*0.70*4+0.60*0.70*4-0.40*0.40*$				
		$4+0.40*0.15*4=$				
			3.800	3.800 m^2	2.0	7.6 m^2
基礎碎石	RC-40 t=150	$1.00*1.00=$	1.000	1.000 m^2	2.0	2.0 m^2
床 据		$1.90*1.90*0.85=$				
			3.07	3.1 m^3	2.0	6.1 m^3
埋 戻		$3.07-1.00*1.00*0.15-0.90*0.90*0.70=$				
			2.35	2.4 m^3	2.0	4.7 m^3
基面整正		$1.00*1.00=$	1.00	1.0 m^2	2.0	2.0 m^2

G2-B600-L600-H750



N= 1.0 ケ所

ケ所当たり

名 称	規 格	算 式	単位	当り 数量	延長・ケ所	数 量
コンクリート		$0.90*0.90*0.90-0.60*0.60*0.75-$				
		$0.40*0.50*0.15-0.235*0.235*3.142*$				
		$0.15=$	0.403	0.403 m^3	1.0	0.4 m^3
型 枠		$0.90*0.90*4+0.60*0.90*4-0.40*0.50*$				
		$2-0.235*0.235*3.142*2+0.15*0.50*2=$				
			4.803	4.803 m^2	1.0	4.8 m^2
基礎碎石	RC-40 t=150	$1.00*1.00=$	1.000	1.000 m^2	1.0	1.0 m^2
床 据		$1.90*1.90*1.05=$				
			3.79	3.8 m^3	1.0	3.8 m^3
埋 戻		$3.79-1.00*1.00*0.15-0.90*0.90*$				
		$0.90=$	2.91	2.9 m^3	1.0	2.9 m^3
基面整正		$1.00*1.00=$	1.00	1.0 m^2	1.0	1.0 m^2