

仁淀川町

(金抜)

高知県 吾川郡仁淀川町 大植

令和 7 年度（県単） 仁淀川町白石川地区飲料水供給施設整備工事 実施設計書

作業区分 請負

工事日数 143 日

令和 7 年 9 月 1 日 積算単価適用

金抜設計書

設計変更により請負金額を変更する必要がある場合は、
「請負更正金額等の算出方法について（通知）」により、変更
の協議を行うものとする。

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
水道					
飲料水供給施設					
飲料水供給施設					
飲料水供給施設					
取水(材料費)	式	1			明細表 第1号
取水(労務費)	式	1			明細表 第2号
管路(材料費)	式	1			明細表 第3号
管路(労務費)	式	1			明細表 第4号
埋設部管路As舗装(材料費)	式	1			明細表 第5号

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋設部管路As舗装(労務費)	式	1			明細表 第6号
埋設部管路Co舗装(材料費)	式	1			明細表 第7号
埋設部管路Co舗装(労務費)	式	1			明細表 第8号
直接工事費計					
諸経費					60%以内
工事価格					
消費税相当額					10%
請負工事費					

明細表 第 1号
取水(材料費)

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
階段式表流水取水装置	基	1			
ホ°ポリエチレンMCタンク	基	1			
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 40A JWWA-K116 SGP-VB(亜鉛メッキ)	m	2			
水道用ホ°ポリエチレン二層管 1種軟質 φ40 JIS K 6762	m	25			
ビニル管 VP φ40 水道用	m	2			
伸縮式ソケット(ストップリング°付)異種管 PEP×鋼管 φ40 CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体	個	1			
伸縮式おねじ付ソケット(ストップリング°付) PEP用 φ40 CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体	個	1			
伸縮式おねじ付ソケット(ストップリング°付) 塩ビ管用 φ40 CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体	個	1			
伸縮式ソケット(ストップリング°付)分止水栓 PEP用 φ40 メーカー°ッキン CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体	個	4			
伸縮式エルボ°(ストップリング°付) 塩ビ管用 φ40×90° CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体	個	2			

明細表 第 1号
取水(材料費)

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伸縮式チーズ [®] (ストップ [®] リンク [®] 付) PEP×PEP φ40×φ40 CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体	個	1			
ボール止水栓 φ40	個	2			
タケ取出金具 40A	個	2			
異形差筋アンカー(BD)スリーブ [®] 打込み式 D13×600 標準A 下向打	本	4			
水道用ポリエチレン二層管 1種軟質 φ50 JIS K 6762	m	60			
ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手 組みフランジ [®] 1.1/2B	個	1			
ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手 エルボ [®] 1.1/2B	個	1			
1 式 当り					

明細表 第 2号
取水(労務費)

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備類据付 0.05t/台 第2類 芯出し調整の楽な機械設備	台	1			単価表 第 1 号
鋼管小口径管据付工(人力) 呼び径40mm	m	2			単価表 第 2 号
鋼管小口径管管切断 呼び径40mm	口	2			単価表 第 3 号
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径40mm	口	3			単価表 第 4 号
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	口	3			単価表 第 5 号
ホ°ポリエチレン管据付工 50mm	m	60			単価表 第 6 号
ホ°ポリエチレン管据付工 40mm	m	25			単価表 第 7 号
ホ°ポリエチレン管切断 呼び径40mm	口	5			単価表 第 8 号
ホ°ポリエチレン管継手工 据付 管径40mm	口	8			単価表 第 9 号
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	m	2			単価表 第 10 号

明細表 第 2号
取水(労務費)

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠 一般型枠，鉄筋・無筋構造物	m ²	1			施工P 第 1 号
上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石 RM-30，100 mm，1層施工，しない<標準>(全ての費用)	m ²	2			施工P 第 2 号
基面整正	m ²	2			施工P 第 3 号
コンクリート 小型構造物，人力打設，21-8-25(20)(高炉)W/C=55%以下，一般養生，現場内小運搬無し，しない<標準>(全ての費用)，小型車加算有り(4t車)その他の地区	m ³	1			施工P 第 4 号
水替ポンプ据付撤去(小口径) 50mm	箇所	2			単価表 第 11 号
水替工(小口径) 排水量0～7未満50*1，作業時	日	5			単価表 第 12 号
1 式 当り					

明細表 第 3号
管路(材料費)

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用ポリエチレン二層管 1種軟質 φ40 JIS K 6762					
	m	450			
水道用ポリエチレン二層管 1種軟質 φ25 JIS K 6762					
	m	820			
水道用ポリエチレン二層管 1種軟質 φ20 JIS K 6762					
	m	42			
伸縮式ソケット(ストップリング付) φ40 PEP用 CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体					
	個	8			
伸縮式ソケット(ストップリング付) φ25 PEP用 CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体					
	個	4			
伸縮式片落ちソケット(ストップリング付) PEP用 φ25×φ20 CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体					
	個	1			
伸縮式おねじ付ソケット(ストップリング付) PEP用 φ25 CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体					
	個	4			
伸縮式おねじ付ソケット(ストップリング付) PEP用 φ20 CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体					
	個	2			
伸縮式エルbow(ストップリング付) PEP用 φ20×90° CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体					
	個	1			
伸縮式チース(ストップリング付) PEP×PEP φ25×φ20 CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体					
	個	2			

明細表 第 3号
管路(材料費)

明細表

[illegible]

明細表 第 4号
管路(労務費)

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°ポリエチレン管据付工 40mm					単価表 第 7 号
	m	450			
ホ°ポリエチレン管切断 呼び径40mm					単価表 第 8 号
	口	2			
ホ°ポリエチレン管継手工 据付 管径40mm					単価表 第 9 号
	口	19			
ホ°ポリエチレン管据付工 25mm					単価表 第 13 号
	m	820			
ホ°ポリエチレン管切断 呼び径25mm					単価表 第 14 号
	口	6			
ホ°ポリエチレン管継手工 据付 管径25mm					単価表 第 15 号
	口	27			
ホ°ポリエチレン管据付工 20mm					単価表 第 16 号
	m	42			
ホ°ポリエチレン管切断 呼び径20mm					単価表 第 17 号
	口	5			
ホ°ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm					単価表 第 18 号
	口	6			
サト°ルハ°ント°50A取付工 材工共					単価表 第 19 号
	箇所	225			

明細表 第 5号
埋設部管路As舗装(材料費)

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用ポリエチレン二層管 1種軟質 φ40 JIS K 6762					
	m	2			
水道用ポリエチレン二層管 1種軟質 φ25 JIS K 6762					
	m	5			
伸縮式片落ちソケット(ストップリング付) PEP用 φ40×φ25 CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体					
	個	1			
伸縮式おねじ付ソケット(ストップリング付) PEP用 φ25 CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体					
	個	2			
ボール止水栓 φ25					
	個	1			
止水栓ボックス 鉄蓋 φ100×300H					
	個	1			
1 式 当り					

明細表 第 6号
埋設部管路As舗装(労務費)

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°ポリエチレン管据付工 40mm	m	2			単価表 第 7 号
ホ°ポリエチレン管切断 呼び径40mm	口	1			単価表 第 8 号
ホ°ポリエチレン管継手工 据付 管径40mm	口	2			単価表 第 9 号
ホ°ポリエチレン管据付工 25mm	m	5			単価表 第 13 号
ホ°ポリエチレン管切断 呼び径25mm	口	1			単価表 第 14 号
ホ°ポリエチレン管継手工 据付 管径25mm	口	3			単価表 第 15 号
舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,しない<標準>(全ての費用)	m	14			施工 P 第 6 号
舗装版破碎積込(小規模土工) しない<標準>(全ての費用)	m ²	2.1			施工 P 第 7 号
バックホ掘削積込 地山の掘削積込,小規模(標準以外)	m ³	0.8			単価表 第 21 号
砂基礎設置(機械施工)10m ³ 未満 制約無 夜間無	m ³	0.21			単価表 第 22 号

明細表 第 6号
埋設部管路As舗装(労務費)

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 上記以外(小規模),土砂,しない<標準>(全ての費用)	m ³	0.4			施工P 第 8 号
上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石 RM-30,100 mm,1層施工,しない<標準>(全ての費用)	m ²	2.1			施工P 第 2 号
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下),50 mm,再生密粒度アスコン(13),プライムコート PK-3,しない<標準>(全ての費用),小型車加算無し,夜間割増無し,溶融スラグ無し	m ²	2.1			施工P 第 9 号
殻運搬 舗装版破碎,機械積込(小規模土工),DID区間無し,7.0km以下,しない<標準>(全ての費用)	m ³	0.2			施工P 第 10 号
処分料 再資源化施設(As) 再生骨材-65	m ³	0.2			処分費
土砂等運搬 小規模,バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間無し,7.5km以下	m ³	0.8			施工P 第 11 号
処分料 再資源化施設(土砂)	m ³	0.8			処分費
1 式 当り					

明細表 第 7号
埋設部管路Co舗装(材料費)

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用ポリエチレン二層管 1種軟質 φ40 JIS K 6762					
	m	8			
水道用ポリエチレン二層管 1種軟質 φ25 JIS K 6762					
	m	1			
水道用ポリエチレン二層管 1種軟質 φ20 JIS K 6762					
	m	53			
伸縮式チース（ストップリンク付） PEP×PEP φ40×φ25 CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体					
	個	1			
伸縮式めねじチース（ストップリンク付） PEP用 φ40×φ25 CV鋳鉄製 内外面エポキシ樹脂粉体					
	個	1			
1 式 当り					

明細表 第 8号
埋設部管路Co舗装(労務費)

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°ポリエチレン管据付工 40mm	m	8			単価表 第 7 号
ホ°ポリエチレン管切断 呼び径40mm	口	1			単価表 第 8 号
ホ°ポリエチレン管継手工 据付 管径40mm	口	1			単価表 第 9 号
ホ°ポリエチレン管据付工 25mm	m	1			単価表 第 13 号
ホ°ポリエチレン管切断 呼び径25mm	口	1			単価表 第 14 号
ホ°ポリエチレン管継手工 据付 管径25mm	口	1			単価表 第 15 号
ホ°ポリエチレン管据付工 20mm	m	53			単価表 第 16 号
ホ°ポリエチレン管切断 呼び径20mm	口	2			単価表 第 17 号
ホ°ポリエチレン管継手工 据付 管径20mm	口	1			単価表 第 18 号
舗装版切断 コンクリート舗装版 , 15cm以下 , しない<標準>(全ての費用)	m	122			施工 P 第 12 号

明細表 第 8号
埋設部管路Co舗装(労務費)

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎積込(小規模土工) しない<標準>(全ての費用)	m ²	18.3			施工P 第 7 号
バックホ掘削積込 地山の掘削積込,小規模(標準以外)	m ³	4.8			単価表 第 21 号
砂基礎設置(機械施工)10m3未満 制約無 夜間無	m ³	1.9			単価表 第 22 号
埋戻し 上記以外(小規模),土砂,しない<標準>(全ての費用)	m ³	1.2			施工P 第 8 号
上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整砕石 RM-30,100 mm,1層施工,しない<標準>(全ての費用)	m ²	18.3			施工P 第 2 号
コンクリート 小型構造物,人力打設,21-8-25(20)(高炉)W/C=55%以下,一般養生,現場内小運搬無し,しない<標準>(全ての費用),小型車加算有り(4t車)その他の地区	m ³	1.9			施工P 第 4 号
殻運搬 舗装版破碎,機械積込(小規模土工),DID区間無し,7.0km以下,しない<標準>(全ての費用)	m ³	1.9			施工P 第 10 号
処分料 再資源化施設(無筋コンクリート) 再生骨材-65	m ³	1.9			処分費
土砂等運搬 小規模,バックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間無し,7.5km以下	m ³	3.6			施工P 第 11 号
処分料 再資源化施設(土砂)	m ³	3.6			処分費

単価表 第 2号

鋼管小口径管据付工(人力)

単価表

(10)

金額：

内容：呼び径40mm

1 m 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工	人	0.15			見積単価
普通作業員	人	0.16			
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り		)
	(	1	m 当り		)

単価表 第 5号

鋼管小口径管ねじ込み接合

単価表

(2)

金額：

内容：呼び径40mm

1 口 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工	人	0.02			見積単価
普通作業員	人	0.04			
諸雑費	式	1			
	(	2	口 当り		)
	(	1	口 当り		)

単価表 第 6号

ポリエチレン管据付工

単価表

(10)

金額：

内容：50mm

1 m 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工	人	0.1			見積単価
普通作業員	人	0.18			
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り		)
	(	1	m 当り		)

単価表 第 7号

ポリエチレン管据付工

単価表

(10)

金額：

内容：40mm

1 m 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工	人	0.08			見積単価
普通作業員	人	0.14			
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り		)
	(	1	m 当り		)

単価表 第 10号

硬質塩化ビニル管据付工

単価表

(10)

金額：

内容：呼び径40mm

1 m 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工	人	0.08			見積単価
普通作業員	人	0.14			
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り		)
	(	1	m 当り		)

単価表 第 11号

水替ホ°ンフ° 据付撤去(小口径)

単価表

(1)

金額：

内容：50mm

1 箇所 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人	0.23			
普通作業員	人	0.43			
諸雑費	式	1			
	(	1	箇所 当り		)
*** 施工条件 *** ホ°ンフ°口径 : 50mm					

単価表 第 12号

水替工(小口径)

単価表

(1)

金額：

内容：排水量0～7未満50*1，作業時

1 日 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人	0.04			[1]
普通作業員	人	0.05			[1]
発動発電機運転 作業時排水 T=8時間	日	1.0			[1] 運転単価表
諸雑費 8 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	(	1	日 当り		)
*** 施工条件 *** 排水量区分 : 排水量0～7未満50*1 排水方法 : 作業時					

単価表 第 13号

ポリエチレン管据付工

単価表

(10)

金額：

内容：25mm

1 m 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工	人	0.07			見積単価
普通作業員	人	0.12			
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り		)
	(	1	m 当り		)

単価表 第 16号

ポリエチレン管据付工

単価表

(10)

金額：

内容：20mm

1 m 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工	人	0.07			見積単価
普通作業員	人	0.12			
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り		)
	(	1	m 当り		)

単価表 第 19号

サドルバンド 50A取付工

単価表

(1)

金額：

内容：材工共

1箇所 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドルバンド 50A	個	1			見積単価
カービス・ホルナット	組	2			見積単価
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	孔	2			施工P 第 5 号
諸雑費	式	1			
	(	1	箇所 当り		)

単価表 第 20号

サドルバンド25A取付工

単価表

(1)

金額：

内容：材工共

1箇所 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドルバンド 25A	個	1			見積単価
カービス・ホルナット	組	2			見積単価
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	孔	2			施工P 第 5 号
諸雑費	式	1			
	(	1	箇所 当り		)

単価表 第 21号

バックホウ掘削積込

単価表

(10)

金額：

内容：地山の掘削積込，小規模(標準以外)

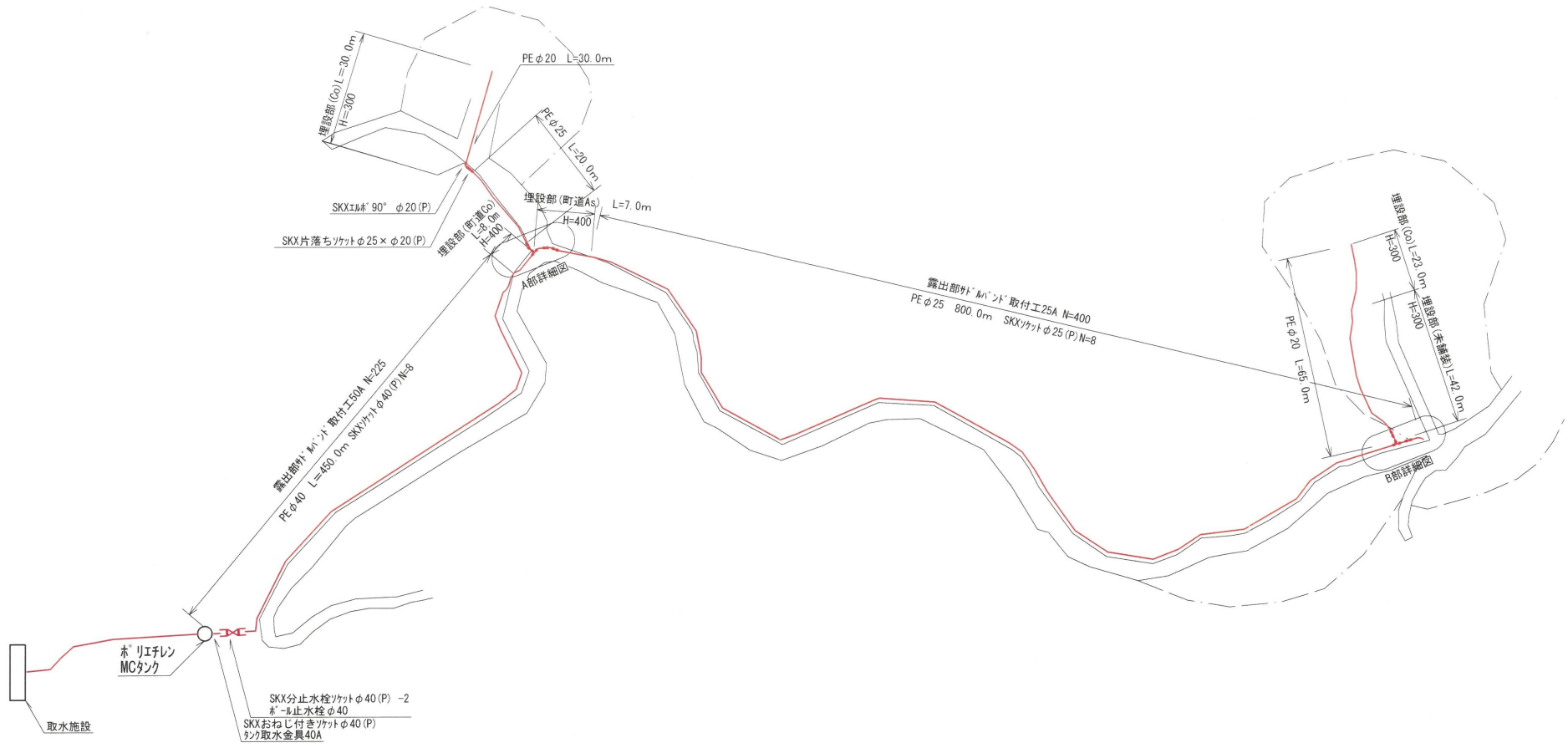
1 m3 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ運転(バックホウ掘削積込) 小規模(標準以外)	日	0.63			運転単価表
諸雑費	式	1			
	(	10	m3 当り		)
	(	1	m3 当り		)
*** 施工条件 *** 施工区分 : 地山の掘削積込 作業の内容 : 小規模(標準以外)					

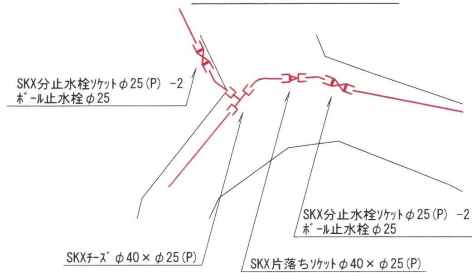
諸 経 費 計 算 情 報

単価適用年月日	令和 7年 9月 1日
単価適用地区	中央西土木事務所 2 地区(中部地区)
工種区分	道路改良工事
I C T 補正（3次元座標値を面的に取得する機器を用いた出来形管理）	補正しない
技術者間接費の計上有無	計上しない
機器単体費の計上有無	計上しない
施工地域・工事場所区分の補正（共通仮設費）	補正無し
除雪工事で営繕費の補正を行う場合の補正	補正しない
施工地域・工事場所区分の補正（現場管理費）	補正無し
堤頂20mの補正	補正しない
緊急工事の補正	補正しない
前払金支出割合	3 5 %を超える（1.00）
契約保証に係る補正	金銭的保証
工事価格まるめ区分	万円まるめ
諸経費等率指定	6 0 %以内
現場環境改善費の計上有無	計上しない

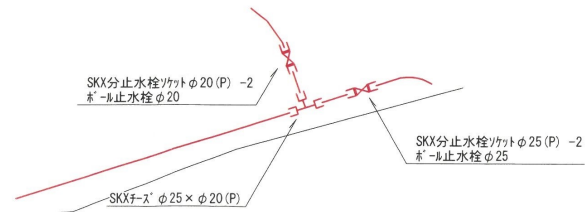
配管平面図



A部詳細図

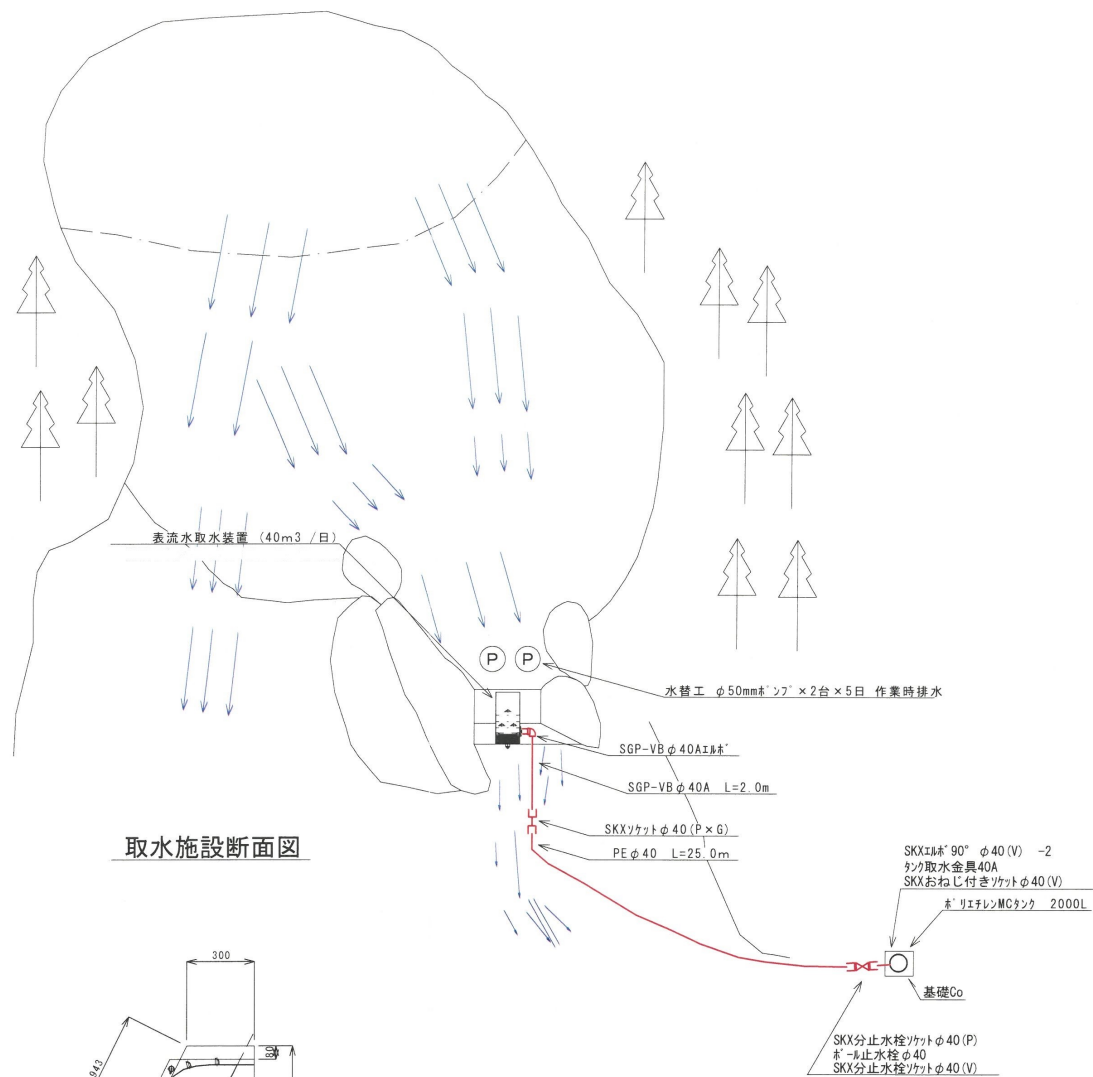


B部詳細図

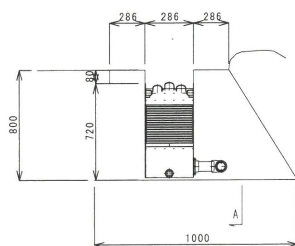


工 事 名	仁淀川町白石川地区飲料水供給施設整備工事		
図 面 名	配管平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	2
会 社 名			
事業所名	仁淀川町役場		

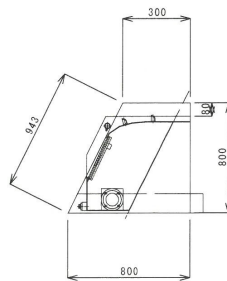
取水施設改平面図



取水施設横断面図



取水施設断面図



工 事 名	仁淀川町白石川地区飲料水供給施設整備工事		
図 面 名	取水施設平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	1
会 社 名			
事業者名	仁淀川町役場		