

参 考 資 料

施工年度            令和7年度

起工番号            第 13 号

工 事 名            下 亀 浄 水 場 前 処 理 設 備 工 事

施 工 場 所            平 戸 市            田 平 町 下 亀 免

《特記事項》

本資料は、あくまで入札参加業者の適正・迅速な見積りに供するための参考資料であり、何ら請負契約上の拘束力を生ずるものではない。

工事の実体にあたっては、この主旨を十分理解し、事故発生等の事態を招かないよう、その防止措置に留意すること。

平 戸 市 水 道 局

令和 7 年度

下亀浄水場前処理設備工事

## 設 計 書 積 算 条 件 ( 当 初 )

設 計 書 積 算 条 件 ( 当 初 )			
工 事 名	下亀浄水場前処理設備工事		
諸経費区分	構造物工事(浄水場等) 施工地域補正： 補正無し 週休2日補正区分： 月単位の週休2日 (R7.10以降)		
積算条件	単価地区     ： 平戸 単価採用期   ： 長崎県 令和 7年10月1日付 積算体系     ： 工 事 上水道 令和07年度		
積算方法	印刷の様式 前払金区分：           3 5 %を超え 4 0 %以下 現場環境改善費区分   無し 契約保証補正：       発注者が金銭的保証を必要とする場合		

令和 7 年度 下亀浄水場前処理設備工事							設 計 書	
工事(業務)場所						起 案 年 月 日		
契 約 年 月 日						契 約 番 号	第 13 号	
当 初 工 期	~ ( 日間)							
予 算 科 目	(款)	(項)	(目)	(節)	(細節)	(細々節)	事業名	
合 計 円 (消費税相当額 円含む) 工事(業務)価格 円								
設 計 説 明	下亀浄水場において、前処理設備を設置するため起工する。							
工 事 概 要 ( 業 務 )	機械設備工 1 式 電気設備工 1 式 前処理設備基礎工 1 式 場内配管工 1 式							

## 下亀浄水場前処理設備工事

総括表						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事費	1	式			H00100	
本工事費	1	式			H00200	
機械設備工	1	式			K0001	
電気設備工	1	式			K0002	
前処理設備基礎工	1	式			K0003	
場内配管工事	1	式			K0004	
合計					Q00001	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備工	1	式			K0001	
機械設備工	1	式			X	
前処理ろ過設備	1	式			M0001 明 1 号	
空気源設備	1	式			M0002 明 2 号	
薬品注入設備	1	式			M0003 明 3 号	
水質計器設備	1	式			M0004 明 4 号	
既存施設撤去・改修	1	式			M0005 明 5 号	
ポンプ設備	1	式			M0006 明 6 号	
総合試運転費(機械設備) 水処理施設 使用電力量料金を計上しない	1	式			M0014 明 7 号	
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分	1	式			Q04990	
純工事費	1	式			H04600	
現場管理費	1	式			Q04610	
工事原価	1	式			H04500	
一般管理費等	1	式			Q04501	金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気設備工	1	式			K0002	
電気設備工	1	式			X	処:
電気設備	1	式			M0007 明 8 号	処:
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q04990	
純工事費	1	式			H04600	
現場管理費	1	式			Q04610	
工事原価	1	式			H04500	
一般管理費等	1	式			Q04501	金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式			H00400	

下亀浄水場前処理設備工事

# 本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
前処理設備基礎工	1	式			K0003	
前処理設備基礎工	1	式			X	処:
土工事	1	式			M0015 明 9 号	処:
基礎工事	1	式			M0016 明 10 号	
舗装工事	1	式			M0017 明 11 号	
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q04990	
純工事費	1	式			H04600	
現場管理費	1	式			Q04610	
工事原価	1	式			H04500	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管理費等	1	式			Q04501	金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計	1	式			Q00402	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
場内配管工事	1	式			K0004	
場内配管工	1	式			X	処:
管材料費	1	式			M0018 明 12 号	
管布設工	1	式			M0019 明 13 号	
管路土工	1	式			M0020 明 14 号	処:
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q04990	
純工事費	1	式			H04600	
現場管理費	1	式			Q04610	
工事原価	1	式			H04500	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管理費等	1	式			Q04501	金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計	1	式			Q00402	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 1 号 明細書(M0001) 】							1 式 当り
前処理ろ過設備							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機器	1	式			Y		
着水混和槽 上部開放円筒型 1000 × 7500H 本体SUS304	1	基	8,300,000		L0001	共 ×	
前処理ろ過機 上向流式連続移動床砂 2 基 2800 × 6500H 本体SUS304	1	式	115,000,000		L0002	共 ×	
前処理設備制御盤 1600W × 600D × 1950H	1	面	17,400,000		L0003	共 ×	
労務	1	式			Y		
労務	1	式			D0012 単 1 号		
複合工	1	式			Y		
ろ材充填工	1	式	1,200,000		L0073		
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(高)W/C60	0.7	m3			SP240010-0001 P 1 号		
計					P0000001		

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 2 号 明細書(M0002) 】							1 式 当り
空気源設備							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機器	1	式			Y		
コンプレッサ オイルフリーパッケージ型(エアドライヤー搭載型) 240L / 分 × ( 2.2+0.25 ) kW	2	台	1,340,000		L0004	共 ×	
レシーバータンク 立型圧力タンク 95L オートドレン含	1	台	275,000		L0005	共 ×	
エアーユニット	2	組	466,000		L0006	共 ×	
小配管材料	1	式			Y		
ステンレス鋼鋼管 SUS304 sch20 15A	139.7	m	1,310		L0007	管	
FEP 40mm	32.5	m	284		L0063		
ナイロンチューブ 13-16	31.1	m	1,220		L0008	管	
仕切弁 15A SCS13 ねじ込み	7	台	7,290		L0064	管	
逆止弁 15A SCS13 ねじ込み	2	台	7,140		L0065	管	
減圧弁 15A SCS13 ( ネジ込 )	1	台	60,000		L0009	管	
プルボックス ( VE ) 300*300*300 防水カバー	1	個	10,010		L0075		

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 2 号 明細書 (M0002) 】 ( 続 き )						
空気源設備 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
プルボックス ( SUS ) 300*300*300 完全防水	2	個	31,000		L0076	
労務	1	式			Y	
労務	1	式			D0013 単 2 号	
複合工	1	式			Y	
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満	1	孔			SP224430-0002 P 2 号	
計					P0000001	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 3 号 明細書(M0003) 】 薬品注入設備						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機器	1	式			Y	
凝集剤貯留槽 PE製 1500L レベルスイッチ含	1	槽	910,000		L0011	共×
凝集剤注入ポンプ 電磁駆動ダイヤフラムポンプ 0～50mL / 分	2	台	145,000		L0035	共×
酸剤貯留槽 PVC製 200L レベルスイッチ含	1	槽	551,000		L0012	共×
酸剤注入ポンプ 電磁駆動ダイヤフラムポンプ 0～25mL / 分	2	台	132,000		L0036	共×
アルカリ剤貯留槽 PVC製 200L レベルスイッチ含	1	槽	551,000		L0013	共×
薬品仕込口受台 PVC+SUS	1	組	493,000		L0014	共×
小配管材料	1	式			Y	
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管 HI 16×4.0	2.8	m	187		LW4953-0001	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管 HI 25×4.0	2.7	m	325		LW4955-0001	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管 HI 50×4.0	10.7	m	800		LW4958-0001	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管 HI 75×4.0	4.3	m	1,560		LW4960-0001	管

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 3 号 明細書(M0003) 】 薬品注入設備							( 続 き )	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
HIVE 28mm	16.9	m	255		L0047			
FEP 30mm	37.6	m	259		L0050			
ブレードホース 6-11	13.3	m	643		L0016	管		
耐酸用ブレードホース 6-11	12.7	m	2,230		L0017	管		
耐アルカリ用ブレードホース 6-11	15	m	943		L0018	管		
ボール弁 PVC-TS EPDM 15	2	台	4,030		L0019	管		
ボール弁 PVC-TS EPDM 50	1	台	24,400		L0021	管		
Y型ストレーナ PVC-F 50	1	台	46,400		L0022	管		
薬品仕込口 PVC 50	1	台	6,730		L0023	管		
二方切替弁	3	台	109,000		L0024	管		
防虫網 75	1	ヶ	10,100		L0026			
プルボックス ( VE ) 300*300*200 防水カバー	1	個	8,090		L0066			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 3 号 明細書(M0003) 】 薬品注入設備							( 続 き )	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
プルボックス ( SUS ) 300*300*200 完全防水	2	個	24,200		L0067			
労務	1	式			Y			
労務	1	式			D0014 単 3 号			
複合工	1	式			Y			
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満	1	孔			SP224430-0001 P 3 号			
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満	1	孔			SP224430-0003 P 4 号			
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満	1	孔			SP224430-0004 P 5 号			
化粧板取付工 50 ( 30用 )	1	ヶ所	7,530		L0030			
化粧板取付工 100 ( 50用 )	1	ヶ所	14,100		L0031			
化粧板取付工 150 ( 75用 )	1	ヶ所	20,300		L0032			
計					P0000001			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 4 号 明細書(M0004) 】							1	式 当り
水質計器設備								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
機器	1	式			Y			
中間水 p H計	1	台	1,530,000		L0037	共 x		
小配管材料	1	式			Y			
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管 HI 20×4.0	34.7	m	227		LW4954-0001	管		
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管 HI 40×4.0	6	m	565		LW4957-0001	管		
ボール弁 PVC-TS 20	1	台	4,960		L0033	管		
労務	1	式			Y			
労務	1	式			D0015 単 4 号			
複合工	1	式			Y			
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満	1	孔			SP224430-0001 P 3 号			
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満	1	孔			SP224430-0003 P 4 号			
化粧板取付工 50 ( 20用 )	1	ヶ所	7,530		L0034			

下亀浄水場前処理設備工事

<div> <div>【 第 4 号 明細書(M0004) 】</div> <div>( 続 き )</div> <div>1 式 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
化粧板取付工 100 ( 50用 )	1	ヶ所	14,100		L0031	
計					P0000001	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 5 号 明細書(M0005) 】							1 式 当り
既存施設撤去・改修							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
労務	1	式			Y		
労務	1	式			D0016 単 5 号		
複合工	1	式			Y		
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	1	m3			S824010-0001 施 1 号		
コンクリート面目荒工 床	12	m2	2,580		L0068		
コンクリート コンクリート 車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(高)W/C60	6	m3			SP240010-0002 P 6 号		
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	11	m2			SP240210-0001 P 7 号		
左官工 コンクリート金コテ押工	13	m2	710		L0069		
差筋アンカー D13	162	本	873		L0070		
耐薬品塗装工 ビニルエステル系	18	m2	14,800		L0071		
掘削 小規模 土砂 標準以外	0.7	m3			SP210100-0001 P 8 号		
埋戻し 小規模	0.4	m3			SP210410-0001 P 9 号		

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 5 号 明細書(M0005) 】  
既存施設撤去・改修

( 続 き )

1 式 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 6 号 明細書(M0006) 】							1 式 当り
ポンプ設備							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機器	1	式			Y		
前処理ポンプ 水中渦巻ポンプ 80 3.7 kW	2	台	1,450,000		L0039	共 x	
上澄水返送ポンプ 汚水用水中ポンプ 50 0.75 kW	2	台	311,000		L0038	共 x	
スルース弁 50	2	台	72,900		L0040	管	
配管用ステンレス鋼管（溶接） SUS304 20sch 100A	12.4	m	9,290		L0061	管	
配管用ステンレス鋼管（溶接） SUS304 20sch 80A	7.4	m	7,160		L0062	管	
労務	1	式			Y		
労務	1	式			D0017 単 6 号		
計					P0000001		

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 7 号 明細書(M0014) 】						
総合試運転費(機械設備) 水処理施設 使用電力量料金を計上しない						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
着水混和槽 上部開放円筒型 1000×7500H 本体SUS304	1	基	8,300,000		L0001	
前処理ろ過機 上向流式連続移動床砂 2 基 2800×6500H 本体SUS304	1	式	115,000,000		L0002	
前処理設備制御盤 1600W×600D×1950H	1	面	17,400,000		L0003	
コンプレッサ オイルフリー型(エアドライ搭載型) 240L / 分 × ( 2.2+0.25 ) kW	2	台	1,340,000		L0004	
レシーバータンク 立型圧力タンク 95L オートドレン含	1	台	275,000		L0005	
エアユニット	2	組	466,000		L0006	
凝集剤注入ポンプ 電磁駆動ダイヤフラムポンプ 0～50mL / 分	2	台	145,000		L0035	
酸剤注入ポンプ 電磁駆動ダイヤフラムポンプ 0～25mL / 分	2	台	132,000		L0036	
中間水 pH 計	1	台	1,530,000		L0037	
上澄水返送ポンプ 汚水用水中ポンプ 50 0.75 kW	2	台	311,000		L0038	
前処理ポンプ 水中渦巻ポンプ 80 3.7 kW	2	台	1,450,000		L0039	
	0.78	%			T#01	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 7 号 明細書(M0014) 】

( 続 き )

総合試運転費(機械設備) 水処理施設 使用電力量料金を計上しない

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計					P0000001	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 8 号 明細書(M0007) 】 電気設備						
( ,処: )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機器					Y	
計装テレメータ盤機能増設	1	式				
	1	式	3,260,000		L0072	
材料					Y	
	1	式				処:
低圧ケーブル 600V EM-CE 22sq-3C	58.1	m			D0001 単 7 号	
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-20C	169	m			D0002 単 8 号	
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-10C	56.3	m			D0003 単 9 号	
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-3C	2.2	m			D0004 単 10 号	
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25sq-15C	56.3	m			D0005 単 11 号	
漏電遮断器 200V 3P 50AF	1	個	14,400		L0057	
スクラップ処理 ヘビー H2 鉄	0.09	t	-30,000		L0077	処
スクラップ処理 ステンレス	14.7	kg	-95		L0078	処:
スクラップ処理 銅線2号						処
	103	kg	-1,340		L0079	処:

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 8 号 明細書(M0007) 】 ( 続 き )						
電気設備 1 式 当り						
( ,処: )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ナゲット処理	280	kg	35		L0080	処
労務	1	式			Y	処:
労務	1	式			D0018 単 12 号	
計					P0000001	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 9 号 明細書(M0015) 】 土工事							1 式 当り
( ,処: )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
床掘り 土砂 小規模	40	m3			SP210030-0001 P 11 号		
基面整正	48	m2			SP210080-0001 P 12 号		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	34	m			SP430510-0001 P 13 号		
舗装版破碎積込(小規模土工)	63	m2			SP210720-0001 P 14 号		
埋戻し 小規模	5	m3			SP210410-0001 P 9 号		
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	40	m3			SP210110-0001 P 15 号		
整地 残土受入れ地での処理	40	m3			SP210610-0001 P 16 号		
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	3	m3			SP227010-0001 P 17 号		
産業廃棄物処理費 As塊 (有)共栄組 (平戸市)	7	t			TH0219	処 処:	
計					P0000001		

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 10 号 明細書(M0016) 】 基礎工事						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下	48	m2			SP221110-0002 P 18 号	
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)	5	m3			SP240010-0003 P 19 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3	m2			SP240210-0002 P 20 号	
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-20(高)W/C55	26	m3			SP240010-0004 P 21 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	29	m2			SP240210-0001 P 7 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.02	t			S810010-0001 施 2 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	1.9	t			S810010-0002 施 3 号	
計					P0000001	

## 下亀浄水場前処理設備工事

【 第 11 号 明細書(M0017) 】

## 舗装工事

1 式 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 12 号 明細書(M0018) 】							1	式 当り
管材料費								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
GX形 S種 直管 内面珪 <sup>○</sup> 粉体塗装 200 × 5.0	3	本			TW9313	管		
GX形 S種 直管 内面珪 <sup>○</sup> 粉体塗装 150 × 5.0	8	本			TW9312	管		
GX形 S種 直管 内面珪 <sup>○</sup> 粉体塗装 100 × 4.0	10	本			TW9311	管		
GX形 S種 直管 内面珪 <sup>○</sup> 粉体塗装 75 × 4.0	9	本			TW9310	管		
GX形 二受丁字管 内面珪 <sup>○</sup> 粉体塗装 200 × 200	1	個			TW9353	管		
GX形 二受丁字管 内面珪 <sup>○</sup> 粉体塗装 200 × 150	1	個			TW9352	管		
GX形 二受丁字管 内面珪 <sup>○</sup> 粉体塗装 200 × 100	1	個			TW9351	管		
GX形 二受丁字管 内面珪 <sup>○</sup> 粉体塗装 150 × 150	2	個			TW9350	管		
GX形 二受丁字管 内面珪 <sup>○</sup> 粉体塗装 150 × 75	1	個			TW9348	管		
GX形 二受丁字管 内面珪 <sup>○</sup> 粉体塗装 100 × 100	1	個			TW9347	管		
GX形 二受丁字管 内面珪 <sup>○</sup> 粉体塗装 100 × 75	1	個			TW9346	管		
GX形 受挿し片落管 内面珪 <sup>○</sup> 粉体塗装 150 × 100	1	個			TW9373	管		

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 12 号 明細書(M0018) 】 管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
GX形 挿し受片落管 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 100 × 75	1	個			TW9376	管	
GX形 両受曲管 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 150 × 45 °	5	個			TW9337	管	
GX形 両受曲管 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 100 × 45 °	1	個			TW9336	管	
GX形 両受曲管 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 200 × 22 ° 1/2	1	個			TW9343	管	
GX形 曲管 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 200 × 90 °	3	個			TW9318	管	
GX形 曲管 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 150 × 90 °	3	個			TW9317	管	
GX形 曲管 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 100 × 90 °	6	個			TW9316	管	
GX形 曲管 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 75 × 90 °	2	個			TW9315	管	
GX形 曲管 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 150 × 45 °	1	個			TW9322	管	
GX形 曲管 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 100 × 45 °	1	個			TW9321	管	
GX形 乙字管 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 200 × 450	1	個			TW9397	管	
GX形 乙字管 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 150 × 450	2	個			TW9395	管	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 12 号 明細書(M0018) 】 ( 続 き ) 管材料費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形 乙字管 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 75 × 450	1	個			TW9391	管
GX形 F付丁字管 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 浅層埋設型 75 × 75	1	個			TW9362	管
GX形 継ぎ輪 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 200	1	個			TW9383	管
GX形 短管1号 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 200 7.5k 形式2	1	個			TW8486	管
GX形 短管1号 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 150 7.5k 形式2	2	個			TW8485	管
GX形 短管1号 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 100 7.5k 形式2	2	個			TW8484	管
GX形 短管1号 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 75 7.5k 形式2	2	個			TW8483	管
GX形 短管2号 内面珪 <sup>®</sup> 粉体塗装 75 7.5k 形式2	1	個			TW8488	管
ワトソール仕切弁 GX形 両受 200	1	基			TW9579	管
ワトソール仕切弁 GX形 受挿し 200	1	基			TW9574	管
ワトソール仕切弁 GX形 受挿し 150	2	基			TW9573	管
ワトソール仕切弁 GX形 受挿し 100	1	基			TW9572	管

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 12 号 明細書(M0018) 】 ( 続 き )							1 式 当り
管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
VCジョイントFCD 100×100 (離防含)内面珪 <sup>®</sup> 杉樹脂粉体塗装	1	個			TW5192	管	
GX形 ライター 200	2	個			TW9413	管	
GX形 ライター 150	6	個			TW9412	管	
GX形 ライター 100	6	個			TW9411	管	
GX形 ライター 75	5	個			TW9410	管	
GX形 接合材料 内面珪 <sup>®</sup> 杉粉体塗装 200	9	個			TW9408	管	
GX形 接合材料 内面珪 <sup>®</sup> 杉粉体塗装 150	11	個			TW9407	管	
GX形 接合材料 内面珪 <sup>®</sup> 杉粉体塗装 100	8	個			TW9406	管	
GX形 接合材料 内面珪 <sup>®</sup> 杉粉体塗装 75	8	個			TW9405	管	
GX形 G-Linkセツト 200	7	個			TW9423	管	
GX形 G-Linkセツト 150	16	個			TW9422	管	
GX形 G-Linkセツト 100	8	個			TW9421	管	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 12 号 明細書(M0018) 】 ( 続 き ) 管材料費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形 G-Linkセト 75	6	個			TW9420	管
ワソソ 蓋 内面珪 粉粉体塗装 150 形式1	2	個	8,200		LW8496-0001	管
ワソソ 曲管 内面珪 粉粉体塗装 100×90° 7.5k 形式1	1	個			TW1053	管
仕切弁筐(黒蓋) レソソ H=400	4	基			TW5535	
ナイロンコーティング鋼管 2F直管 50A×770L 10K	2	個	44,000		L0083	管
ナイロンコーティング鋼管 3FT字管 50A×250L 10K	3	個	70,100		L0084	管
ナイロンコーティング鋼管 2F90°長尺曲管 50A×230L×90H 10K	2	個	67,100		L0085	管
ナイロンコーティング鋼管 閉止フランジ 10K-FF	2	個	12,600		L0086	管
ナイロンコーティング鋼管 2F片落管 80A×50A×100L F12×10K	1	個	56,400		L0087	管
ナイロンコーティング鋼管 2F直管 80A×790L F12	1	個	56,800		L0088	管
仕切弁 50A FC製ナイロンコーティング	2	個	116,000		L0089	管
逆止弁 50A FC製ナイロンコーティング	2	個	97,900		L0090	管

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 12 号 明細書(M0018) 】 ( 続 き )						
管材料費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 RRDンク 片受 HI RRDンク 片受 150×5.0	10	本			TW9452	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管 HI 75×4.0	1	本			TW4960	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管 HI 50×4.0	1	本			TW4958	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管RR継手 ヘント HI RR 150×90°	3	個			TW5093	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管RR継手 ヘント HI RR 150×45°	3	個			TW5099	管
MFジョイント FCD 150×150 標準 (離防含)内面珪 杉樹脂粉体塗装	1	個			TW5209	管
フランジ 曲管 内面珪 杉粉体塗装 150×90° 7.5k 形式1	1	個			TW1054	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管継手 珪 HI 50×90°	2	個			TW4979	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管継手 径違ワット HI 75×50	1	個			TW5056	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管継手 フランジ HI 75 上水フランジ	1	個			TW8516	管
計					P0000001	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 13 号 明細書(M0019) 】							1	式 当り
管布設工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm	18.2	m			SJ12070-0005 施 4 号			
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	46.7	m			SJ12070-0006 施 5 号			
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	40.2	m			SJ12070-0007 施 6 号			
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	37.1	m			SJ12070-0008 施 7 号			
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	5	□			SJ12440-0005 施 8 号			
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	13	□			SJ12440-0006 施 9 号			
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	6	□			SJ12440-0007 施 10 号			
鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	6	□			SJ12440-0008 施 11 号			
G X 形継手接合 直管 呼び径200mm	3	□			SJ12145-0013 施 12 号			
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm	8	□			SJ12145-0014 施 13 号			
G X 形継手接合 直管 呼び径100mm	10	□			SJ12145-0015 施 14 号			
G X 形継手接合 直管 呼び径75mm	9	□			SJ12145-0016 施 15 号			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 13 号 明細書(M0019) 】 ( 続 き )						
管布設工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	9	□			SJ12145-0017 施 16 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	11	□			SJ12145-0018 施 17 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	8	□			SJ12145-0019 施 18 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	8	□			SJ12145-0020 施 19 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	7	□			SJ12145-0021 施 20 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	16	□			SJ12145-0022 施 21 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	8	□			SJ12145-0023 施 22 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	6	□			SJ12145-0024 施 23 号	
メカニカル継手 100mm K形	1	□			SJ12090-0002 施 24 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	□			SJ12395-0001 施 25 号	
フランジ継手 呼び径200mm ハッキンGF 200	1	□			SJ12110-0007 施 26 号	
フランジ継手 呼び径150mm ハッキンGF 150	2	□			SJ12110-0008 施 27 号	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 13 号 明細書(M0019) 】 ( 続 き ) 管布設工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径100mm ハッキリンGF 100	3	口			SJ12110-0009 施 28 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm	2	基			SJ12490-0003 施 29 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	2	基			SJ12490-0004 施 30 号	
仕切弁筐設置工 H=400	4	基			D0010 単 13 号	
管明示シート	134.9	m			SJ12176-0002 施 31 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 固定用ゴムバンド 呼び径200mm 管長5m	18.2	m			SJ12170-0005 施 32 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 固定用ゴムバンド 呼び径150mm 管長5m	46.7	m			SJ12170-0006 施 33 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 固定用ゴムバンド 呼び径100mm 管長4m	40.2	m			SJ12170-0007 施 34 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 固定用ゴムバンド 呼び径75mm 管長4m	37.1	m			SJ12170-0008 施 35 号	
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径80mm	0.7	m			SJ12200-0004 施 36 号	
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径50mm	1.5	m			SJ12200-0005 施 37 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm ハッキリンGF 75	4	口			SJ12110-0010 施 38 号	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 13 号 明細書(M0019) 】 ( 続 き )						
管布設工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径65mm以下 パッキンRF 50	15	□			SJ12110-0011 施 39 号	
R R ロング受口管据付工 呼び径150mm	50.6	m			SJ12340-0002 施 40 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1.2	m			SJ12340-0003 施 41 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150mm	3	□			SJ12640-0002 施 42 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm	4	□			SJ12482-0002 施 43 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	1	□			SJ12482-0003 施 44 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	3	□			SJ12482-0004 施 45 号	
R R ロング継手工 呼び径150mm	16	□			SJ12360-0001 施 46 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	□			SJ12395-0002 施 47 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm	0.8	m			SJ12670-0003 施 48 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	2	□			SJ12350-0002 施 49 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	6	□			SJ12350-0003 施 50 号	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 13 号 明細書(M0019) 】 ( 続 き )						
管布設工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径150mm ⅡッキンRF 150	2	□			SJ12110-0012 施 51 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm ⅡッキンRF 75	1	□			SJ12110-0013 施 52 号	
管明示シート	50.1	m			SJ12176-0002 施 31 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径200mm	2.6	m			SJ12670-0004 施 53 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm	0.8	m			SJ12670-0003 施 48 号	
ダクティル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (エンジンカッター使用)	2	□			SJ12620-0002 施 54 号	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150mm	3	□			SJ12640-0002 施 42 号	
計					P0000001	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 14 号 明細書(M0020) 】 管路土工						
( ,処: )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	72	m			SP430510-0003 P 24 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	300	m			SP430510-0001 P 13 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	22	m2			SJ31120-0002 施 55 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	90	m2			SJ31120-0002 施 55 号	
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	120	m3			SJ31000-0001 施 56 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	70	m3			SJ31012-0001 施 57 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 砂 置換用	36	m3			SJ31012-0002 施 58 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	112	m2			SJ31130-0001 施 59 号	
コンクリート舗装 t=5cm	22	m2			D0011 単 14 号	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生アスファルト(密粒度):小口	90	m2			SJ31180-0001 施 60 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.9km	40	m3			SJ31006-0001 施 61 号	
整地 残土受入れ地での処理	40	m3			SP210610-0001 P 16 号	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 14 号 明細書(M0020) 】 ( 続 き )						
管路土工 1 式 当り						
( ,処: )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km	1	m3			SJ31006-0002 施 62 号	
産業廃棄物処理費 Co塊(無筋) (有)共栄組 (平戸市)	3	t			TH0619	処 処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km	5	m3			SJ31006-0002 施 62 号	
産業廃棄物処理費 As塊 (有)共栄組 (平戸市)	11	t			TH0219	処 処:
貨物自動車運賃 4t車 10kmまで	2	回			TP5826	
産業廃棄物処理費 汚泥(泥土) (有)ビュリア(江迎町)	4	m3			TH1383	処 処:
計					P0000001	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 1 号 単価表(D0012) 】  
労務

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工		人			TR1008	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
機械設備据付工 (機械設備工事積算)		人			TR1138	月単位の週休2日
電気通信技術者 (電気通信関係工事)		人			TR1141	月単位の週休2日
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 2 号 単価表(D0013) 】  
労務

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
電工		人			TR1008	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
機械設備据付工 (機械設備工事積算)		人			TR1138	月単位の週休2日
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 3 号 単価表(D0014) 】  
労務

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
設備機械工(管繕)		人			TR1048	月単位の週休2日
電工		人			TR1008	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
機械設備据付工 (機械設備工事積算)		人			TR1138	月単位の週休2日
電気通信技術者 (電気通信関係工事)		人			TR1141	月単位の週休2日
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 4 号 単価表(D0015) 】  
労務

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
電工		人			TR1008	月単位の週休2日
電気通信技術者 (電気通信関係工事)		人			TR1141	月単位の週休2日
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 5 号 単価表(D0016) 】  
労務

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工(営繕)		人			TR1048	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 6 号 単価表(D0017) 】  
労務

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
機械設備据付工 (機械設備工事積算)		人			TR1138	月単位の週休2日
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 7 号 単価表(D0001) 】

低圧ケーブル 600V EM-CE 22sq-3C

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
低圧ケーブル 600V EM-CE 22sq-3C	1	m	1,530		L0041	
付属材料率	1.5	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 8 号 単価表(D0002) 】

制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-20C

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-20C	1	m	860		L0042	
付属材料率	1.5	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 9 号 単価表(D0003) 】

制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-10C

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-10C	1	m	451		L0043	
付属材料率	1.5	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 10 号 単価表(D0004) 】

制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-3C

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-3C	1	m	170		L0044	
付属材料率	1.5	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 11 号 単価表(D0005) 】

制御ケーブル EM-CEE-S 1.25sq-15C

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25sq-15C	1	m	830		L0045	
付属材料率	1.5	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 12 号 単価表(D0018) 】  
労務

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電工		人			TR1008	月単位の週休2日
電気通信技術者 (電気通信関係工事)		人			TR1141	月単位の週休2日
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 13 号 単価表(D0010) 】 仕切弁筐設置工 H=400						
1 基 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			SJ12570-0001 施 63 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			SJ12580-0001 施 64 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1	個			SJ12580-0002 施 65 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			SJ12580-0003 施 66 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 14 号 単価表(D0011) 】

コンクリート舗装  $t=5\text{cm}$

10 m2 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 1 号 施工単価表 (S824010-0001) 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準単価 構造物とりこわし工<手間のみ> 無筋構造物 人力施工 時制無		m3			TD7011	月単位の週休2日
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 構造物区分 無筋構造物		[B] = 2 工法区分 人力施工				
[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 2 号 施工単価表(S810010-0001) 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
市場単価 鉄筋工 手間のみ 一般構造物		t			TC1001	月単位の週休2日
異形棒鋼(SD345) 径13mm(t当り)		t			TT4513	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 5 鉄筋規格 SD345 D13mm		[H] = 1	規格・仕様区分 一般構造物			
[B] = 2 施工規模 施工規模10t未満		[C] = 1	現場条件 ト・社内作業・法面作業以外			
[D] = 1 時間制約 時間制約無		[E] = 1	夜間作業 夜間作業無			
[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)		[G] = 1	構造物種別による補正 補正無(一般構造物)			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 3 号 施工単価表(S810010-0002) 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)					1	t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
市場単価 鉄筋工 手間のみ 一般構造物		t			TC1001	月単位の週休2日
異形棒鋼(SD345) 径16mm (t当り)		t			TT4515	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 6 鉄筋規格 SD345 D16mm		[H] = 1	規格・仕様区分 一般構造物			
[B] = 2 施工規模 施工規模10t未満		[C] = 1	現場条件 ト・社内作業・法面作業以外			
[D] = 1 時間制約 時間制約無		[E] = 1	夜間作業 夜間作業無			
[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)		[G] = 1	構造物種別による補正 補正無(一般構造物)			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 4 号 施工単価表(SJ12070-0005) 】						
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm <span style="float: right;">10 m 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員	0.16	人			TR1002	月単位の週休2日
クレーン装置付トラック運転 ハーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.41	時間			S903401-0002	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 4 呼び径区分 200mm		[B] = 2 クレーン使用区分	クレーン付トラック使用			
[D] = 0.000 日		[C] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			
[c1] = 1.000						

【 第 5 号 施工単価表(SJ12070-0006) 】						
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.09	人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員	0.15	人			TR1002	月単位の週休2日
クレーン装置付トラック運転 ハートック4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間			S903401-0002	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 3 呼び径区分 150mm		[B] = 2 クレーン使用区分	クレーン付トラック使用			
[D] = 0.000 日	トラッククレーン賃料日数	[C] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			
[c1] = 1.000	クレーン賃料補正					

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 6 号 施工単価表(SJ12070-0007) 】 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm <span style="float: right;">10 m 当り</span>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員	0.13	人			TR1002	月単位の週休2日
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.21	時間			S903401-0002	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 呼び径区分 100mm		[B] = 2 クレーン使用区分	クレーン付トラック使用			
[D] = 0.000 日		[C] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			
[c1] = 1.000						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 7 号 施工単価表(SJ12070-0008) 】						
10 m 当り 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員	0.13	人			TR1002	月単位の週休2日
クレーン装置付トラック運転 ヘーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.21	時間			S903401-0002	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 呼び径区分 75mm以下			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用			
[D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			
[c1] = 1.000 クレーン賃料補正						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 8 号 施工単価表(SJ12440-0005) 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人			TR1001	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
エンジンカッター損料 プレート径 305mm程度		日			TJZ-N201	
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用		[B] = 5 呼び径区分	呼び径200mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 9 号 施工単価表(SJ12440-0006) 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人			TR1001	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
エンジンカッター損料 プレート径 305mm程度		日			TJZ-N201	
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用		[B] = 4 呼び径区分	呼び径150mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 10 号 施工単価表(SJ12440-0007) 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人			TR1001	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
エンジンカッター損料 プレート径 305mm程度		日			TJZ-N201	
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用		[B] = 3 呼び径区分	呼び径100mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 11 号 施工単価表(SJ12440-0008) 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人			TR1001	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
エンジンカッター損料 プレート径 305mm程度		日			TJZ-N201	
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用		[B] = 2 呼び径区分	呼び径75mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 12 号 施工単価表(SJ12145-0013) 】 G X 形継手接合 直管 呼び径200mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 管種区分 直管		[B] = 4 呼び径区分	呼び径200mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 13 号 施工単価表(SJ12145-0014) 】

G X 形継手接合 直管 呼び径150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 管種区分 直管		[B] = 3 呼び径区分	呼び径150mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 14 号 施工単価表(SJ12145-0015) 】						
G X 形継手接合 直管 呼び径100mm					1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 管種区分 直管		[B] = 2 呼び径区分	呼び径100mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 15 号 施工単価表(SJ12145-0016) 】 G X 形継手接合 直管 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 管種区分 直管		[B] = 1 呼び径区分	呼び径75mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 16 号 施工単価表(SJ12145-0017) 】

G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 4 呼び径区分	呼び径200mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 17 号 施工単価表(SJ12145-0018) 】

G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 3 呼び径区分	呼び径150mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 18 号 施工単価表(SJ12145-0019) 】

G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 2 呼び径区分	呼び径100mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 19 号 施工単価表(SJ12145-0020) 】

G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 1 呼び径区分	呼び径75mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 20 号 施工単価表(SJ12145-0021) 】

G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 4 呼び径区分	呼び径200mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 21 号 施工単価表(SJ12145-0022) 】

G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 3 呼び径区分	呼び径150mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 22 号 施工単価表(SJ12145-0023) 】

G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 2 呼び径区分	呼び径100mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 23 号 施工単価表(SJ12145-0024) 】

G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 1 呼び径区分	呼び径75mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 24 号 施工単価表(SJ12090-0002) 】						
メカニカル継手 100mm K形						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[y1] = 1 施工区分 本設			[y3] = 2 継手形式 K形			
[y5] = 1 離脱防止金具区分(2) 普通押輪			[y6] = 0.000	押しボルト数		
[y7] = 0.000 T頭ボルト数			[A] = 2 呼び径区分 100mm			
[B] = 1 埋外充填工(700mm以上有効) 埋外充填工無			[C] = 0.000 %	割増率		
[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 25 号 施工単価表(SJ12395-0001) 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 26 号 施工単価表(SJ12110-0007) 】						
フランジ継手 呼び径200mm パッキンGF 200						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボルト・ナット・ワッシャー(2枚) SUS304 M16×80		組			TW5960	管
GFパッキン1号 200		枚			TW6235	管
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 6 呼び径区分 呼び径200mm		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K				
[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし		[F] = 0.000 本 取替ボルト数				
[C] = 1 ボルト計上区分 ボルト計上する		[y1] = 1 パッキン計上区分 パッキン計上する				
[y2] = 2 パッキン規格(1) G F						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 27 号 施工単価表(SJ12110-0008) 】						
フランジ継手 呼び径150mm パッキンGF 150						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボルト・ナット・ワッシャー(2枚) SUS304 M16×75		組			TW5959	管
GFパッキン1号 150		枚			TW6234	管
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K				
[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし		[F] = 0.000 本 取替ボルト数				
[C] = 1 ボルト計上区分 ボルト計上する		[y1] = 1 パッキン計上区分 パッキン計上する				
[y2] = 2 パッキン規格(1) G F						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 28 号 施工単価表(SJ12110-0009) 】						
フランジ継手 呼び径100mm パッキンGF 100					1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボルト・ナット・ワッシャー(2枚) SUS304 M16×75		組			TW5959	管
GFパッキン1号 100		枚			TW6233	管
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K				
[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし		[F] = 0.000 本 取替ボルト数				
[C] = 1 ボルト計上区分 ボルト計上する		[y1] = 1 パッキン計上区分 パッキン計上する				
[y2] = 2 パッキン規格(1) G F						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 29 号 施工単価表(SJ12490-0003) 】						
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
クレーン装置付トラック運転 ハーストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間			S903401-0002	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[G] = 1 作業区分 設置		[A] = 4 呼び径区分 呼び径200mm				
[B] = 1 形状区分 縦型		[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用				
[E] = 0.000 日		[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				
[c1] = 1.000						

## 下亀浄水場前処理設備工事

【 第 30 号 施工单価表(SJ12490-0004) 】

鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm

1 基 当 り

[illegible]

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 32 号 施工単価表(SJ12170-0005) 】 ポリエチレンスリーブ被覆 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 呼び径200mm 管長5m						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
ポﾘﾔﾚﾝｽﾘｰﾌ 200 JAWA規格		m			TW6265	
固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 200		個			TW6280	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 5 呼び径・管長区分 呼び径200mm 管長5m		[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ				
[C] = 0.000 ポﾘﾔﾚﾝｽﾘｰﾌ の割増係数		[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ の割増係数				
[E] = 1 ポﾘﾔﾚﾝｽﾘｰﾌ 計上区分 ポﾘﾔﾚﾝｽﾘｰﾌ 計上する		[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 計上する				
[G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ 計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ 計上しない						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 33 号 施工単価表(SJ12170-0006) 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 呼び径150mm 管長5m						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
ﾎﾟﾘﾔﾚﾝｽﾘｰﾌ 150 JAWA規格		m			TW6264	
固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 150		個			TW6279	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 4 呼び径・管長区分 呼び径150mm 管長5m		[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ				
[C] = 0.000 ﾎﾟﾘﾔﾚﾝｽﾘｰﾌ の割増係数		[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ の割増係数				
[E] = 1 ﾎﾟﾘﾔﾚﾝｽﾘｰﾌ 計上区分 ﾎﾟﾘﾔﾚﾝｽﾘｰﾌ 計上する		[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 計上する				
[G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ 計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ 計上しない						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 34 号 施工単価表(SJ12170-0007) 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 呼び径100mm 管長4m					100	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
ﾎﾟﾘｴﾃﾚﾝｽﾘｰﾌ 100 JAWA規格		m			TW6263	
固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 100		個			TW6278	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 3 呼び径・管長区分 呼び径100mm 管長4m		[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ				
[C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾃﾚﾝｽﾘｰﾌ の割増係数		[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ の割増係数				
[E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾃﾚﾝｽﾘｰﾌ 計上区分 ﾎﾟﾘｴﾃﾚﾝｽﾘｰﾌ 計上する		[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 計上する				
[G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾞ 計上区分 粘着ﾃｰﾌﾞ 計上しない						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 35 号 施工単価表(SJ12170-0008) 】 ポリエチレンスリーブ被覆 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 呼び径75mm 管長4m 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
ﾎﾟﾘｴﾃﾚﾝｽﾘｰﾌ 75 JAWA規格		m			TW6262	
固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 75		個			TW6277	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 呼び径・管長区分 呼び径75mm 管長4m		[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ				
[C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾃﾚﾝｽﾘｰﾌ の割増係数		[D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ の割増係数				
[E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾃﾚﾝｽﾘｰﾌ 計上区分 ﾎﾟﾘｴﾃﾚﾝｽﾘｰﾌ 計上する		[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 計上する				
[G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ 計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ 計上しない						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 36 号 施工単価表(SJ12200-0004) 】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径80mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径80mm		[B] =	1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 37 号 施工単価表(SJ12200-0005) 】

鋼管吊込み据付(人力) 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm		[B] =	1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 38 号 施工単価表(SJ12110-0010) 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm ハﾟッキンGF 75					1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボルト・ナット・ワッシャー(2枚) SUS304 M16×75		組			TW5959	管
GFハﾟッキン1号 75		枚			TW6232	管
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K				
[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし		[F] = 0.000 本 取替ボルト数				
[C] = 1 ボルト計上区分 ボルト計上する		[y1] = 1 ハﾟッキン計上区分 ハﾟッキン計上する				
[y2] = 2 ハﾟッキン規格(1) G F						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 39 号 施工単価表(SJ12110-0011) 】						
フランジ継手 呼び径65mm以下 パッキンRF 50					1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボルト・ナット・ワッシャー(2枚) SUS304 M16×65		組			TW5958	管
ゴムパッキン 全面SBR (突起タイプ) 50 7.5k		枚			TW6229	管
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 呼び径区分 呼び径65mm以下		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K				
[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし		[F] = 0.000 本 取替ボルト数				
[C] = 1 ボルト計上区分 ボルト計上する		[y1] = 1 パッキン計上区分 パッキン計上する				
[y2] = 1 パッキン規格(1) R F		[y3] = 2 パッキン規格(2):呼び径65mm以下時			50	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 40 号 施工単価表(SJ12340-0002) 】

R R ロング受口管据付工 呼び径150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [C] = 2 施工区分 R R ロング 受口管据付工		[A] = 11 呼び径区分	呼び径150mm			
[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 41 号 施工単価表(SJ12340-0003) 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工		[A] = 7 呼び径区分	呼び径50mm			
[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

## 下亀浄水場前処理設備工事

【 第 42 号 施工单価表(SJ12640-0002) 】

鑄鉄管フランジ継手取外し 呼び径150mm

1 日 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 43 号 施工単価表(SJ12482-0002) 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 44 号 施工単価表(SJ12482-0003) 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 45 号 施工単価表(SJ12482-0004) 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 46 号 施工単価表(SJ12360-0001) 】 R R ロング継手工 呼び径150mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[D] = 2 施工区分 Rロング 継手工		[A] = 5 呼び径区分	呼び径150mm			
[B] = 1 離脱防止の有無 離脱防止金具無		[C] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 47 号 施工単価表(SJ12395-0002) 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 48 号 施工単価表(SJ12670-0003) 】						
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径150mm					10 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
クレーン装置付トラック運転 ヘーストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間			S903401-0002	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 施工区分 機械力		[B] = 3 呼び径区分 150mm				
[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用		[E] = 0.000 日			トラッククレーン賃料日数	
[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[c1] = 1.000			クレーン賃料補正	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 49 号 施工単価表(SJ12350-0002) 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm						
2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm		[B] =	1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 50 号 施工単価表(SJ12350-0003) 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm						
2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm		[B] =	1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 51 号 施工単価表(SJ12110-0012) 】						
フランジ継手 呼び径150mm パッキンRF 150						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボルト・ナット・ワッシャー(2枚) SUS304 M16 × 75		組			TW5959	管
ゴムパッキン 全面SBR (突起タイプ) 150 7.5k		枚			TW6005	管
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K				
[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし		[F] = 0.000 本 取替ボルト数				
[C] = 1 ボルト計上区分 ボルト計上する		[y1] = 1 パッキン計上区分 パッキン計上する				
[y2] = 1 パッキン規格(1) R F						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 52 号 施工単価表(SJ12110-0013) 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm ハッチRF 75						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボルト・ナット・ワッシャー(2枚) SUS304 M16×75		組			TW5959	管
ゴムパッキン 全面SBR (突起タイプ) 75 7.5k		枚			TW6003	管
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K				
[D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし		[F] = 0.000 本 取替ボルト数				
[C] = 1 ボルト計上区分 ボルト計上する		[y1] = 1 パッキン計上区分 パッキン計上する				
[y2] = 1 パッキン規格(1) R F						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 53 号 施工単価表(SJ12670-0004) 】						
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径200mm					10 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			TR1034_4	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
クレーン装置付トラック運転 ヘーストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間			S903401-0002	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 施工区分 機械力		[B] = 4 呼び径区分 200mm				
[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用		[E] = 0.000 日			トラッククレーン賃料日数	
[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[c1] = 1.000			クレーン賃料補正	

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 54 号 施工単価表(SJ12620-0002) 】						
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (エンジンカッター使用)					1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人			TR1001	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
エンジンカッター損料 プレート径 305mm程度 (撤去工)		日			TJZ-N211	
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [y1] = 2 管区分 既設管		[C] = 2	材質区分 ダクタイル鋳鉄管(FCD)			
[A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用		[B] = 5	呼び径区分 呼び径200mm			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 55 号 施工単価表(SJ31120-0002) 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			TR1053	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			S901101S-0002	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下		[B] = 1 ﾎﾞｯｸｸﾙ規格 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)				
[D] = 0.000 人 一般世話役		[E] = 0.000 人 普通作業員				
[F] = 0.000 時間 ﾎﾞｯｸｸﾙ運転時間		[X] = 3 ﾎﾞｯｸｸﾙ規格区分 排対型:2次基準				

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 56 号 施工単価表(SJ31000-0001) 】						
バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)				100 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			TR1053	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			S901101S-0002	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 ﾎｯｸﾙ規格 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3 ﾎｯｸﾙ規格区分 排対型:2次基準				

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 57 号 施工単価表(SJ31012-0001) 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)				100 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			TR1053	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.08m3(平積0.06)		日			S901023-0001	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日			S917631-0001	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻 + 締固め			[DS] = 19 土砂区分 骨材計上なし			
[A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[B] = 1 バックホウ規格 加-ラ型 山積0.08m3(平積0.06)			
[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 58 号 施工単価表(SJ31012-0002) 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 砂 置換用				100 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			TR1053	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.08m3(平積0.06)		日			S901023-0001	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日			S917631-0001	
砂 置換用		m3			TT1278	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[C] = 1 施工区分 埋戻 + 締固め		[DS] = 2 土砂区分 砂 置換用				
[A] = 126.000 m3 埋戻材数量		[B] = 1 バックホウ規格 加-ラ型 山積0.08m3(平積0.06)				
[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 59 号 施工単価表(SJ31130-0001) 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
再生クッシャー 40～0mm(基礎裏込材用)		m3	4,600		L0081	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日			S917631-0003	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤		[A] = 0.150 m	仕上り厚			
[y1] = 3 路盤材区分 再生クッシャー 40～0		[yy] = 1	資材割増 夜間割増なし			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 60 号 施工単価表(SJ31180-0001) 】						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生アスファルト(密粒度):小口					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			TR1053	月単位の週休2日
特殊作業員		人			TR1001	月単位の週休2日
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
再生アスファルト 小口単価 (密粒度)		t			TT1411	
アスファルト乳剤 PK3-4浸透用		l			TT1182	
振動ローラ運転 (舗装用)ハルト・ガイト 式0.5～0.6t		日			S917423-0001	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日			S917823-0001	
諸雑費		%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t 50mm		[A] = 50.000 mm	舗装厚			
[C] = 2 歩車道区分 歩道		[D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有				
[E] = 2 瀝青材区分 プライムコート		[y1] = 12 アスファルト材料 再生アスファルト(密粒度):小口				
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度		[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 60 号 施工単価表(SJ31180-0001) 】 ( 続 き )

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生アスファルト(密粒度):小口

100 m2 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 61 号 施工単価表(SJ31006-0001) 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.9km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 4t積級		日			S903022-0001	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級		[B] = 12.900 km	片道運搬距離			
[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し		[a] = 1 外作損耗費 良好				
[D] = 3 バックの規格 クラ型 山積0.28m3		[E] = 1 処理対象区分 土砂				

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 62 号 施工単価表(SJ31006-0002) 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オールド・ディーゼル 4t積級		日			S903022-0001	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級		[B] = 4.800 km	片道運搬距離			
[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し		[a] = 1 外作損耗費 良好				
[D] = 3 バックの規格 クラ型 山積0.28m3		[E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)				

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 63 号 施工単価表(SJ12570-0001) 】						
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm					1 個 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人			TR1002	月単位の週休2日
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[C] = 1 施工区分 設置		[A] = 1	種類・寸法 円形 1号 寸法250mm			
[B] = 2 無収縮珪砂計上区分 無収縮珪砂計上しない						

## 下亀浄水場前処理設備工事

【 第 64 号 施工单価表(SJ12580-0001) 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150

1 個 当り

[illegible]

## 下亀浄水場前処理設備工事

【 第 65 号 施工单価表(SJ12580-0002) 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100

1 個 当り

[illegible]

## 下亀浄水場前処理設備工事

【 第 66 号 施工单価表(SJ12580-0003) 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40

1 個 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(高)W/C60									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】									
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日		
特殊作業員						TR1001	月単位の週休2日		
土木一般世話役						TR1053	月単位の週休2日		
その他(労務)									
【材料】									
生ｺ 高炉 18-8-20 W/C=60%以下						TT6089			
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 61 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-20(高)W/C60			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[N2] = 1 生ｺ小型車割増区分 小型車割増無			[N3] = 1 生ｺ地区割増区分 地区割増無						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP224430-0002) 】								1 孔 当り
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径 25cm						TM600921		
発動発電機賃料 ガソリンエンジン駆動 3KVA						TZ3412		
その他(機械)								
【労務】								
特殊作業員						TR1001	月単位の週休2日	
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日	
土木一般世話役						TR1053	月単位の週休2日	
その他(労務)								
【材料】								
ダイヤモンドビット 90.8mm スタンド						TP5103		
ガソリン(レギュラー) スタンド						TT1001		

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP224430-0002) 】 ( 続 き )

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満

1 孔 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP224430-0001) 】								1 孔 当り
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径 25cm						TM600921		
発動発電機賃料 ガソリンエンジン駆動 3KVA						TZ3412		
その他(機械)								
【労務】								
特殊作業員						TR1001	月単位の週休2日	
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日	
土木一般世話役						TR1053	月単位の週休2日	
その他(労務)								
【材料】								
ダイヤモンドビット 64.7mm スタンド						TP5101		
ガソリン(レギュラー) スタンド						TT1001		

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SP224430-0001) 】 ( 続 き )

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満

1 孔 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SP224430-0003) 】								1 孔 当り
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径 25cm						TM600921		
発動発電機賃料 ガソリンエンジン駆動 3KVA						TZ3412		
その他(機械)								
【労務】								
特殊作業員						TR1001	月単位の週休2日	
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日	
土木一般世話役						TR1053	月単位の週休2日	
その他(労務)								
【材料】								
ダイヤモンドビット 110.0mm スタンド						TP5104		
ガソリン(レギュラー) スタンド						TT1001		

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SP224430-0003) 】 ( 続 き )

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満

1 孔 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SP224430-0004) 】								1 孔 当り
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径 25cm						TM600921		
発動発電機賃料 ガソリンエンジン駆動 3KVA						TZ3412		
その他(機械)								
【労務】								
特殊作業員						TR1001	月単位の週休2日	
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日	
土木一般世話役						TR1053	月単位の週休2日	
その他(労務)								
【材料】								
ダイヤモンドビット 160.0mm スタンド付						TP5106		
ガソリン(レギュラー) スタンド						TT1001		

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SP224430-0004) 】 ( 続 き )

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満

1 孔 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】 コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(高)W/C60								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m3/h						TM336121			
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員						TR1002			月単位の週休2日
土木一般世話役						TR1053			月単位の週休2日
特殊作業員						TR1001			月単位の週休2日
運転手(特殊)						TR1013			月単位の週休2日
その他(労務)									
【材料】									
生コン 高炉 18-8-20 W/C=60%以下						TT6089			
軽油 パトリール給油						TT1002			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】 ( 続 き )

コンクリート ｺﾝｸﾘｰﾄﾞ ｼﾞｮﾝﾄﾞ 車打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(高)W/C60

1 m3 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
型わく工						TR1031	月単位の週休2日
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日
土木一般世話役						TR1053	月単位の週休2日
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP210100-0001) 】 掘削 小規模 土砂 標準以外							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.13m3[平積0.10m3]						TM026021	
【労務】							
運転手(特殊)						TR1013	月単位の週休2日
【材料】							
軽油 バトル給油						TT1002	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 8 施工数量 標準以外			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SP210410-0001) 】								1	m3 当り
埋戻し 小規模									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]						TM060321			
クワ及びラム[ラム] 質量 60～80kg						TM325321			
【労務】									
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日		
特殊作業員						TR1001	月単位の週休2日		
運転手(特殊)						TR1013	月単位の週休2日		
【材料】									
軽油 バトル給油						TT1002			
ガソリン(レギュラー) スタンド						TT1001			
【端数調整】									
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1 土質 土砂						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SP210410-0001) 】 ( 続 き )

埋戻し 小規模

1 m3 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
パ ック材(ｸﾛｰﾗ型)賃料 山積0.8m3(平積0.6m3)( ~ 排2014、 ~ 超低)						TZ1145			
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員						TR1002			
									月単位の週休2日
特殊作業員						TR1001			
									月単位の週休2日
運転手(特殊)						TR1013			
									月単位の週休2日
土木一般世話役						TR1053			
									月単位の週休2日
その他(労務)									
【材料】									
再生クラッシャーラン 0 ~ 40mm						L0074			
					4,600				
軽油 パ トﾛｰﾙ給油						TT1002			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】 ( 続 き )								1	m2 当り
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 10 碎石の種類 碎石各種						

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】 床掘り 土砂 小規模							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]						TM060321	
【労務】							
運転手(特殊)						TR1013	月単位の週休2日
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日
【材料】							
軽油 パトロール給油						TT1002	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP210080-0001) 】 基面整正							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日
【端数調整】							

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm						TM21001222		
その他(機械)								
【労務】								
特殊作業員						TR1001	月単位の週休2日	
土木一般世話役						TR1053	月単位の週休2日	
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日	
その他(労務)								
【材料】								
ダイヤモンドブレード 径45cm						TP2435		
ガソリン(レギュラー) スタンド						TT1001		
その他(材料)								

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】 ( 続 き )

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 14 号 施工パッケージ(SP210720-0001) 】								1	m2 当り
舗装版破碎積込(小規模土工)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
小型バ ックホ(クロー)[標準・排対:2次] 標準バ ック 山積0.13m3[平積0.10m3]						TM026021			
【労務】									
運転手(特殊)						TR1013	月単位の週休2日		
【材料】									
軽油 バトル給油						TT1002			
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用									

下亀浄水場前処理設備工事

<b>【 第 15 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】</b> 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 <div>1 m3 当り</div>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)						TM0914	
【労務】							
運転手(一般)						TR1014	月単位の週休2日
【材料】							
軽油 バトル給油						TT1002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[JD] = 11 運搬距離 13.0km以下							

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP210610-0001) 】								1	m3 当り
整地 残土受入れ地での処理									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
バックホ(ｸﾛｰﾗ型)賃料 山積0.8m3(平積0.6m3)( ~ 排2014、 ~ 超低)						TZ1145			
【労務】									
運転手(特殊)						TR1013	月単位の週休2日		
【材料】									
軽油 バトロール給油						TT1002			
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 17 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】 殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)						TM0923	
【労務】							
運転手(一般)						TR1014	月単位の週休2日
【材料】							
軽油 パトル給油						TT1002	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JA] = 4 運搬距離 6.5km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 18 号 施工パッケージ(SP221110-0002) 】 基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
パ ック材(ｸﾛｰﾗ型)賃料 山積0.8m3(平積0.6m3)( ~ 排2014、 ~ 超低)						TZ1145	
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日
特殊作業員						TR1001	月単位の週休2日
運転手(特殊)						TR1013	月単位の週休2日
土木一般世話役						TR1053	月単位の週休2日
その他(労務)							
【材料】							
再生ｸﾞﾗｯｼｬｰﾗﾝ 40 ~ 0mm(基礎裏込材用)					4,600	L0081	
軽油 パ ｵｰﾙ給油						TT1002	

## 下亀浄水場前処理設備工事

【 第 18 号 施工パッケージ(SP221110-0002) 】 ( 続 き )

基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下

1 m2 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 19 号 施工パッケージ(SP240010-0003) 】 コンクリート ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付2.9t吊)賃料 山積0.8m3(平積0.6m3)(～排2014、～超低)						TZ1182			
その他(機械)									
【労務】									
特殊作業員						TR1001	月単位の週休2日		
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日		
運転手(特殊)						TR1013	月単位の週休2日		
土木一般世話役						TR1053	月単位の週休2日		
その他(労務)									
【材料】									
生ｺﾝ 高炉 18-8-40						TT1113			
軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油						TT1002			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 19 号 施工パッケージ(SP240010-0003) 】 ( 続 き )

コンクリートバック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)

1 m3 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 20 号 施工パッケージ(SP240210-0002) 】 型枠 一般型枠 均しコンクリート							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
型わく工						TR1031	月単位の週休2日
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日
土木一般世話役						TR1053	月単位の週休2日
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 5	構造物の種類 均しコンクリート			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 21 号 施工パッケージ(SP240010-0004) 】 コンクリート ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-20(高)W/C55								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚﾝ機能付2.9t吊)賃料 山積0.8m3(平積0.6m3)(～排2014、～超低)						TZ1182			
その他(機械)									
【労務】									
特殊作業員						TR1001			月単位の週休2日
普通作業員						TR1002			月単位の週休2日
土木一般世話役						TR1053			月単位の週休2日
運転手(特殊)						TR1013			月単位の週休2日
その他(労務)									
【材料】									
生ｺﾝ 高炉 24-12-20 W/C=55%以下						TT6096			
軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油						TT1002			

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 22 号 施工パッケージ(SP410260-0002) 】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスフ(13):小口 締固密度2.35								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
振動ロー(舗装用)[ハッド式] 運転質量0.5～0.6t						TM316021			
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg						TM326121			
その他(機械)									
【労務】									
特殊作業員						TR1001			月単位の週休2日
普通作業員						TR1002			月単位の週休2日
土木一般世話役						TR1053			月単位の週休2日
その他(労務)									
【材料】									
再生アスファルト 小口単価 (密粒度)						TT1411			
アスファルト乳剤 PK3-4浸透用						TT1182			

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 22 号 施工パッケージ(SP410260-0002) 】 ( 続 き ) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13):小口 締固密度2.35							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン(レギュラー) スタンド						TT1001	
軽油 パトロール給油						TT1002	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚							
[A1] = 16 材料 再生密粒度アスコン(13):小口 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 23 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】 不陸整正							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
モータレーダ[土工用・排対型2014年規制] プレート幅3.1m						TME0700022	
ロータリ賃料 マダム 10～12t(排:～2014、騒:～超低)						TZ2012	
タヤロ賃料 13～14t(排:2011、2014、騒:～超低)						TZ2119	
【労務】							
運転手(特殊)						TR1013	月単位の週休2日
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日
特殊作業員						TR1001	月単位の週休2日
土木一般世話役						TR1053	月単位の週休2日
【材料】							
軽油 パトロール給油						TT1002	
【端数調整】							

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 23 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】 ( 続 き )

不陸整正

1 m2 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 24 号 施工パッケージ(SP430510-0003) 】								1	m 当り
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm						TM21001222			
その他(機械)									
【労務】									
特殊作業員						TR1001	月単位の週休2日		
土木一般世話役						TR1053	月単位の週休2日		
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日		
その他(労務)									
【材料】									
ダイヤモンドブレード 径45cm						TP2435			
ガソリン(レギュラー) スタンド						TT1001			
その他(材料)									

## 下亀浄水場前処理設備工事

【 第 24 号 施工パッケージ(SP430510-0003) 】 ( 続 き )

舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

下亀浄水場前処理設備工事

【 第 25 号 施工パッケージ(SP240010-0007) 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)W/C60 ・補									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】									
普通作業員						TR1002	月単位の週休2日		
特殊作業員						TR1001	月単位の週休2日		
土木一般世話役						TR1053	月単位の週休2日		
その他(労務)									
【材料】									
生コン 高炉 18-8-40 W/C=60%以下						TT6113			
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 41 コンクリート規格 18-8-40(高)W/C60			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[N2] = 6 生コン小型車割増区分 小型車割増(平戸地区)			[N3] = 1 生コン地区割増区分 地区割増無						

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
着水混和槽 上部開放円筒型 1000×7500H 本体SUS304		基	8,300,000		L0001	
前処理ろ過機 上向流式連続移動床砂 2基 2800×6500H 本体SUS304		式	115,000,000		L0002	
前処理設備制御盤 1600W×600D×1950H		面	17,400,000		L0003	
コンプレッサ オイルフリー型(エアドライヤー搭載型) 240L/分×(2.2+0.25)kW		台	1,340,000		L0004	
レシーバータンク 立型圧力タンク 95L オートドレン含		台	275,000		L0005	
エアーユニット		組	466,000		L0006	
ステンレス鋼鋼管 SUS304 sch20 15A		m	1,310		L0007	管
ナイロンチューブ 13-16		m	1,220		L0008	管
減圧弁 15A SCS13(ネジ込)		台	60,000		L0009	管
凝集剤貯留槽 PE製 1500L レベルスイッチ含		槽	910,000		L0011	
酸剤貯留槽 PVC製 200L レベルスイッチ含		槽	551,000		L0012	
アルカリ剤貯留槽 PVC製 200L レベルスイッチ含		槽	551,000		L0013	

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
薬品仕込口受台 PVC+SUS		組	493,000		L0014	
ブレードホース 6-11		m	643		L0016	管
耐酸用ブレードホース 6-11		m	2,230		L0017	管
耐アルカリ用ブレードホース 6-11		m	943		L0018	管
ボール弁 PVC-TS EPDM 15		台	4,030		L0019	管
ボール弁 PVC-TS EPDM 50		台	24,400		L0021	管
Y型ストレーナ PVC-F 50		台	46,400		L0022	管
薬品仕込口 PVC 50		台	6,730		L0023	管
二方切替弁		台	109,000		L0024	管
防虫網 75		ヶ	10,100		L0026	
化粧板取付工 50 ( 30用 )		ヶ所	7,530		L0030	
化粧板取付工 100 ( 50用 )		ヶ所	14,100		L0031	

## ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
化粧板取付工 150 ( 75用 )		ヶ所	20,300		L0032	
ボール弁 PVC-TS 20		台	4,960		L0033	管
化粧板取付工 50 ( 20用 )		ヶ所	7,530		L0034	
凝集剤注入ポンプ 電磁駆動ダイヤフラムポンプ 0～50mL / 分		台	145,000		L0035	
酸剤注入ポンプ 電磁駆動ダイヤフラムポンプ 0～25mL / 分		台	132,000		L0036	
中間水 pH 計		台	1,530,000		L0037	
上澄水返送ポンプ 汚水用水中ポンプ 50 0.75 kW		台	311,000		L0038	
前処理ポンプ 水中渦巻ポンプ 80 3.7 kW		台	1,450,000		L0039	
スルース弁 50		台	72,900		L0040	管
低圧ケーブル 600V EM-CE 22sq-3C		m	1,530		L0041	
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-20C		m	860		L0042	
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-10C		m	451		L0043	

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-3C		m	170		L0044	
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25sq-15C		m	830		L0045	
HIVE 28mm		m	255		L0047	
FEP 30mm		m	259		L0050	
漏電遮断器 200V 3P 50AF		個	14,400		L0057	
配管用スチス鋼鋼管（溶接） SUS304 20sch 100A		m	9,290		L0061	管
配管用スチス鋼鋼管（溶接） SUS304 20sch 80A		m	7,160		L0062	管
FEP 40mm		m	284		L0063	
仕切弁 15A SCS13 ねじ込み		台	7,290		L0064	管
逆止弁 15A SCS13 ねじ込み		台	7,140		L0065	管
ブルボックス（VE） 300*300*200 防水カバー		個	8,090		L0066	
ブルボックス（SUS） 300*300*200 完全防水		個	24,200		L0067	

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート面目荒工 床		m2	2,580		L0068	
左官工 コンクリート金コテ押工		m2	710		L0069	
差筋アンカー D13		本	873		L0070	
耐薬品塗装工 ビニルエステル系		m2	14,800		L0071	
計装テレメータ盤機能増設		式	3,260,000		L0072	
ろ材充填工		式	1,200,000		L0073	
再生クラッシャーラン 0～40mm		m3	4,600		L0074	
ブルボックス（VE） 300*300*300 防水カバー		個	10,010		L0075	
ブルボックス（SUS） 300*300*300 完全防水		個	31,000		L0076	
スクラップ処理 ヘビー H2 鉄		t	-30,000		L0077	処
スクラップ処理 ステンレス		kg	-95		L0078	処
スクラップ処理 銅線2号		kg	-1,340		L0079	処

## ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ナゲット処理		kg	35		L0080	処
再生クッシャー 40～0mm(基礎裏込材用)		m3	4,600		L0081	
ナイロンコーティング鋼管 2F直管 50A×770L 10K		個	44,000		L0083	管
ナイロンコーティング鋼管 3FT字管 50A×250L 10K		個	70,100		L0084	管
ナイロンコーティング鋼管 2F90°長尺曲管 50A×230L×90H 10K		個	67,100		L0085	管
ナイロンコーティング鋼管 閉止フランジ 10K-FF		個	12,600		L0086	管
ナイロンコーティング鋼管 2F片落管 80A×50A×100L F12×10K		個	56,400		L0087	管
ナイロンコーティング鋼管 2F直管 80A×790L F12		個	56,800		L0088	管
仕切弁 50A FC製ナイロンコーティング		個	116,000		L0089	管
逆止弁 50A FC製ナイロンコーティング		個	97,900		L0090	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管 HI 16×4.0		m	187		LW4953-0001	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管 HI 20×4.0		m	227		LW4954-0001	管

## ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管 HI 25×4.0		m	325		LW4955-0001	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管 HI 40×4.0		m	565		LW4957-0001	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管 HI 50×4.0		m	800		LW4958-0001	管
水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管 HI 75×4.0		m	1,560		LW4960-0001	管
フソソ 蓋 内面珪 粉体塗装 150 形式1		個	8,200		LW8496-0001	管

## 1. 前処理ろ過設備工事

数量01

一般労務費・機械設備据付・撤去労務費集計表

[人工集計表]

設備

数量02-(2) 機器等据付工

## 機械設備

電気：上段（人/個）  
(1/1)                   ：下段（人計）

[illegible]

人工集計表 [数量01]へ

## 数量02-(3)機器等据付重量表

(1/1)

(単位重量)

番号	機 器 名 称	分類	部 品 名 称	仕 様	数量	部品重量(kg)	総重量(t/台)	
1	着水混和槽	4	本体	上部開放円筒型	1	800	0.80	
				φ 1000×7500H				
			操作配管、弁類					
			急速攪拌機					
流量計								
				計	800			
2	前処理ろ過機	4	本体	上向流式連続移動床砂ろ過機	1	4,600	4.60	
				φ 2800×6500H				
			操作配管、弁類					
				計	4,600			
3	前処理ろ過制御盤	一	本体		1	—	—	
				計	—			
4								
				計				
5								
				計				

## 2. 空気源設備工事

数量01  
一般労務費・機械設備据付・撤去労務費集計表  
[人工集計表]

設備

労務費 名 称	配 管 工 (人)	設 備 工 機 械 工 (人)	溶 接 工 (人)	電 工 (人)	普 通 員 作 業 員 (人)	機 械 設 備 据 付 工 (人)	技 術 者 (人)	備 考
数量02 機器据付								
数量03 小配管据付								
数量04 鋼管・小配管布設								
計 設計書計上数量								

数量02-(2) 機器等据付工

## 機械設備

電気：上段（人/個）  
(1/1)：下段（人計）

[illegible]

## 数量02-(3)機器等据付重量表

(1/1)

(単位重量)

番号	機 器 名 称	分類	部 品 名 称	仕 様	数量	部品重量(kg)	総重量(t/台)
1	コンプレッサー	1	本体	オイルフリーパッケージ型 (エアドライヤー搭載型)	1	180	0.18
				240L/分×(2.2+0.25) kW			
					計	180	
2	レシーバータンク	4	本体	立型圧力タンク 95L	1	60	0.06
					計	60	
3	オートドレン	2	本体		1	10	0.01
					計	10	
					計		

数量03 小配管据付人工表

設備

ま と め [数量01]

管 種	屋 内	屋 外	埋 設	計	配管工計
1 . 配管用（白・黒），水道用鋼管	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ		→ 人
2 . ライニング鋼管	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ		→ 人
3 . ステンレス鋼管	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ		→ 人
4 . 塩 化 ビ ニ ル 管	Ⓙ	Ⓚ	Ⓛ		→ 人
					合計 人

## 数量03- (1) 小配管据付人工表

## 設備

口径 (mm)	3. ス テ ン レ ス 鋼 管							4. 塩 化 ビ ニ ル 管						
	設計	屋内配管		屋外配管		埋設配管		設計	屋内配管		屋外配管		排水, 通気用	
	数量 (m)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)	数量 (m)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)
13又 は15	9.96													
	48.24													
20														
25														
30又 は32														
40														
50														
65														
75又 は80														
100														
125														
150														
200														
250														
300														
350														
計	1	㊄		㊅		㊆			㊇		㊈		㊉	

※数量の上段は屋内、中段は屋外、下段は埋設を示す。 補正率 ☐ 既設管廊内及び既設機器設置場所

## 数量04 鋼管・小配管布設工表

## 設備

名称	口径 (mm)	設計 数量 (m)	普通作業員		特殊作業員		電工	
			歩掛 (人/m)	人員 (人)	歩掛 (人/m)	人員 (人)	歩掛 (人/m)	人員 (人)
FEP	40		-		-			
		24.97						
ナイロンチューブ	φ13-16		-		-			
		31.13						
プルボックス	300×300×300		-		-			
		3						
計			①		②		③	

※数量の上段は普通作業員、中段は特殊作業員、下段は電工を示す。

・数量03- (1) 小配管据付人工表へ

--	--

1／2		小配管材料及び弁類集計表										空気源設備							
名 称	スケルトン No.																		
		10		15		40		φ 13-16		300×300× 300									
SUS	1			23.9															
	1			115.8															
	計			139.7															
FEP	1					32.5													
	計					32.5													
ナイロンチューブ								31.13											
	計							31.1											
仕切弁 SCS13（ネジ込）	1			7															
	計			7															
逆止弁 SCS13（ネジ込）	1			2															
	計			2															

--	--

--	--

$$\text{換算数量} = \text{設計数量} \times (1 + \text{付属材料費率})$$

数量03-(4) 小配管延長集計表



### 3. 薬品注入設備工事

数量01

一般労務費・機械設備据付・撤去労務費集計表

[人工集計表]

設備

労務費 名 称	配 管 工 (人)	設 備 工 機 械 工 (人)	溶 接 工 (人)	電 工 (人)	普 通 員 作 業 員 (人)	機 械 設 備 据 付 工 (人)	技 術 者 (人)	備考
数量02 機器据付								
数量03 小配管据付								
数量04 鋼管・小配管布設								
計 設計書計上数量								

数量02-(2) 機器等据付工

## 機械設備

電気：上段（人/個）  
(1/1)：下段（人計）

番号	機器名称	分類	単位重量 (t/台)	台数	歩掛(人/台)		機械据付工	設備機械工	据付技術者		電工	普通作業員	輸送重量(t)		備考
					補正率								(A)	(B)	
1	凝集剤貯留槽	4	0.07	1											
2	同上レベルスイッチ	—	—	1											
3	凝集剤注入ポンプ	3	0.01	2											
4	酸剤貯留槽	4	0.03	1											
5	同上レベルスイッチ	—	—	1											
6	酸剤注入ポンプ	3	0.01	2											
7	アルカリ剤貯留槽	4	0.03	1											
8	同上レベルスイッチ	—	—	1											
9	薬品仕込口受台	7	0.03	1											
<div>1補正率</div>															
	計														輸送費へ
	機械設備据付工×90%														人
	普通作業員×10%														人
	設備機械工														人
	技術者														人
	電工														人

※撤去の場合は、機械設備据付工を設備機械工と読み替える。

人工集計表 [数量01]へ

数量02-(3)機器等据付重量表

(1/3)

(単位重量)

番号	機 器 名 称	分類	部 品 名 称	仕 様	数量	部品重量(kg)	総重量(t/台)
1	凝集剤貯留槽	4	本体	PE製	1	70	0.07
				1500L $\phi$ 1290×1315H			
					計	70	
2	同上レベルスイッチ	—	本体		1	—	—
					計	—	
3	凝集剤注入ポンプ	3	本体	電磁駆動ダイヤフラムポンプ	1	10	0.01
				0～50mL／分×20W			
					計	10	
4	酸剤貯留槽	4	本体	PVC製	1	30	0.03
				200L    700×600×600H			
					計	30	
5	同上レベルスイッチ	—	本体		1	—	—
					計	—	

数量02-(3)機器等据付重量表

(2/3)

(単位重量)

番号	機 器 名 称	分類	部 品 名 称	仕 様	数量	部品重量(kg)	総重量(t/台)
6	酸剤注入ポンプ	3	本体	電磁駆動ダイヤフラムポンプ	1	10	0.01
				0～25mL／分×10W			
					計	10	
7	アルカリ剤貯留槽	4	本体	PVC製	1	30	0.03
				200L 700×600×600H			
					計	30	
8	同上レベルスイッチ	ー	本体		1	ー	ー
					計	ー	
9	薬品仕込口受台	7	本体		1	30	0.03
					計	30	

数量03 小配管据付人工表

設備

ま と め [数量01] へ

管 種	屋 内	屋 外	埋 設	計	配管工計
1 . 配管用（白・黒），水道用鋼管	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ		→ 人
2 . ライニング鋼管	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ		→ 人
3 . ステンレス鋼管	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ		→ 人
4 . 塩 化 ビ ニ ル 管	Ⓙ	Ⓚ	Ⓛ		→ 人
					合計 人

## 数量03- (1) 小配管据付人工表

## 設備

口径 (mm)	3. ス テ ン レ ス 鋼 管							4. 塩 化 ビ ニ ル 管						
	設計 数量 (m)	屋内配管		屋外配管		埋設配管		設計 数量 (m)	屋内配管		屋外配管		排水, 通気用	
		歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)		歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)
13又 は15								1.21						
20														
25								1.16						
30又 は32														
40														
50								2.37 2.20						
65														
75又 は80								1.82						
100														
125														
150														
200														
250														
300														
計	1	㊄		㊅		㊆			㊇		㊈		㊉	

※数量の上段は屋内、中段は屋外、下段は埋設を示す。 補正率 □ 既設管廊内及び既設機器設置場所

## 数量04 鋼管・小配管布設工表

## 設備

名称	口径 (mm)	設計 数量 (m)	普通作業員		特殊作業員		電工	
			歩掛 (人/m)	人員 (人)	歩掛 (人/m)	人員 (人)	歩掛 (人/m)	人員 (人)
HIVE	28							
		6.61						
FEP	30							
		28.93						
ブレードホース	φ 6-11							
		13.26						
耐酸用 ブレードホース	φ 6-11							
		12.65						
耐アルカリ用 ブレードホース	φ 6-11							
		14.96						
プルボックス	300×300×200							
		3						
計			①	②		③		

※数量の上段は普通作業員、中段は特殊作業員、下段は電工を示す。

$$\text{換算数量} = \text{設計数量} \times (1 + \text{付属材料費率})$$

\_\_\_\_\_

$$\text{換算数量} = \text{設計数量} \times (1 + \text{付属材料費率})$$

\_\_\_\_\_

$$\text{換算数量} = \text{設計数量} \times (1 + \text{付属材料費率})$$

\_\_\_\_\_

数量03-(4) 小配管延長集計表

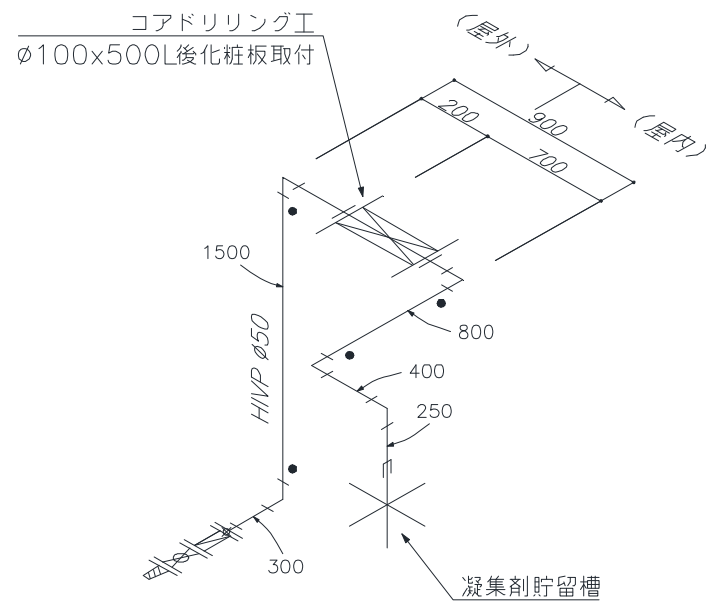
$$\text{換算数量} = \text{設計数量} \times (1 + \text{付属材料費率})$$

数量03-(4) 小配管延長集計表												換算数量＝設計数量×（1＋付属材料費率）						
4／5			小配管材料計算書										薬品注入設備					
スケルトン No.	名 称	口 径	区 分				付 属 材 料				実長（m）又は数量（個）		設計数量（m）		換算数量（m）			
			屋 内	屋 外	埋 設	既 設 管 廊	給 水	排 水 通 気	管 継 手	接 合 材	支 持 材	塗 装	計 算 式	計	65A以下 （×1.1）	（×1.0）	付属 材料 費率	計
4																		
	HIVE	28										0.5+0.55+0.15+0.1+0.25	1.55	1.71		1.55	4.36	
4																		
	FEP	30										0.95+0.4+4.6+2.05+0.4	8.40	9.24		0.30	12.01	
4	耐酸用ブレードホース	φ 6-11										0.1+0.5+0.55+0.15+0.25+0.5+0.25+						
												0.95+0.4+4.6+2.05+0.4+0.25+0.1+						
												0.25+0.2	11.50	12.65				
4 4																		
	二方切替弁												1					
付属材料費率		鋼管・塩ビ管			0.55	0.10		0.70		0.35	弁類は 数量03- (3)へ		数量03- (2) へ					
		ステンレス管			1.15	0.10	0.15											
		ライニング鋼管			1.90	0.05	0.25	0.10										

数量03-(4) 小配管延長集計表

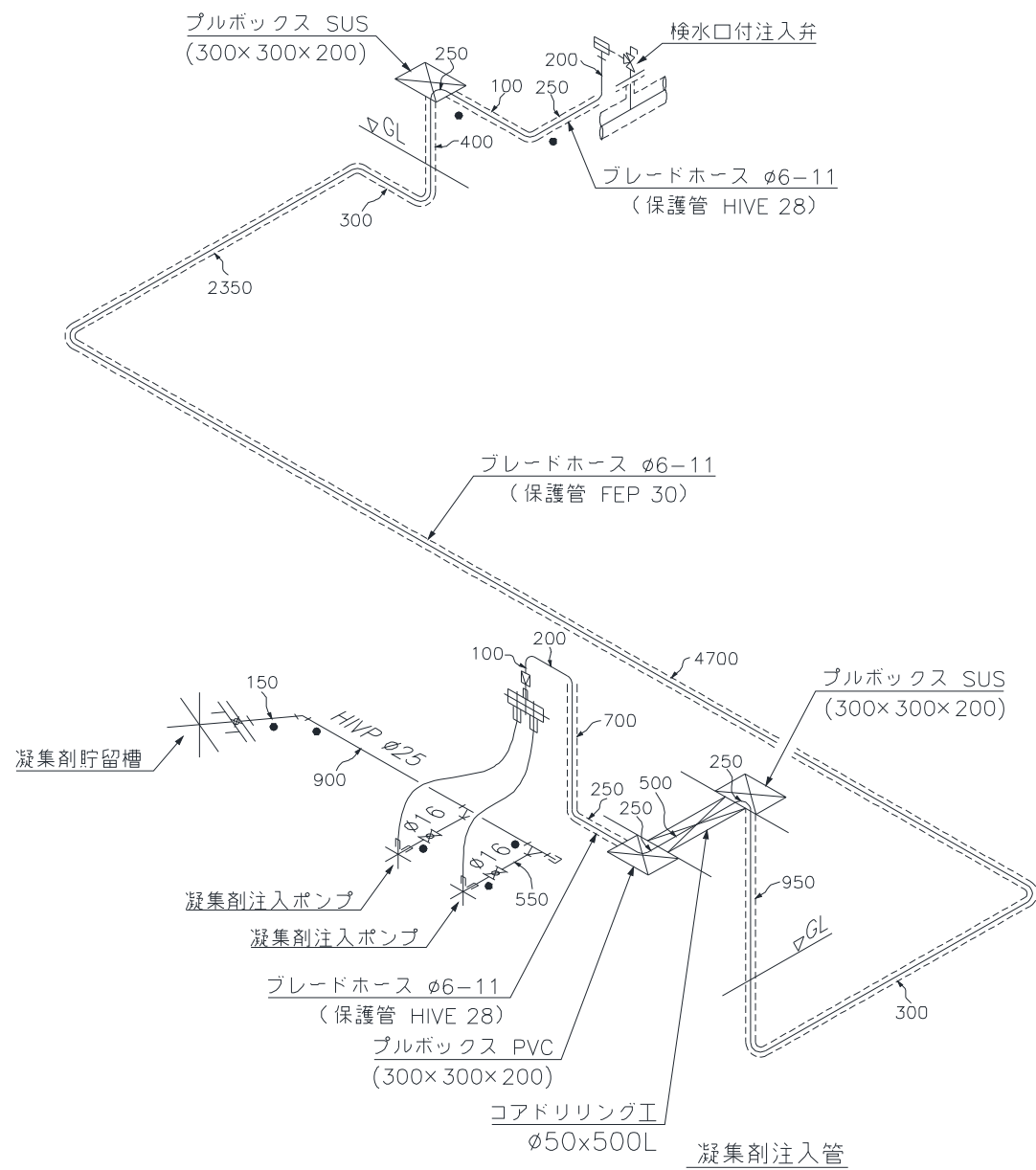
$$\text{換算数量} = \text{設計数量} \times (1 + \text{付属材料費率})$$

数量03-(4) 小配管延長集計表												換算数量＝設計数量×（1＋付属材料費率）						
5／5			小配管材料計算書										薬品注入設備					
スケルトン No.	名 称	口 径	区 分				付 属 材 料				実長（m）又は数量（個）		設計数量（m）		換算数量（m）			
			屋 内	屋 外	埋 設	既 設 管 廊	給 水	排 水 通 気	管 継 手	接 合 材	支 持 材	塗 装	計 算 式	計	65A以下 （×1.1）	（×1.0）	付属 材料 費率	計
5																		
	HIVE	28										0.5+0.75+1.8+0.1	3.15	3.47		1.55	8.85	
5																		
	FEP	30										0.95+0.3+4.7+2.25+0.3+0.4	8.90	9.79		0.3	12.73	
5																		
	耐アルカリ用ブレードホース	φ6-11										0.1+0.5+0.75+1.8+0.25+0.5+0.25+						
												0.95+0.3+4.7+2.25+0.3+0.4+0.25+						
5 5												0.1+0.2	13.6	14.96				
	二方切替弁												1					
付属材料費率		鋼管・塩ビ管				0.55		0.10		0.70		0.35	弁類は 数量03- (3)へ	数量03- (2) へ				
		ステンレス管				1.15		0.10		0.15								
		ライニング鋼管				1.90		0.05		0.25		0.10						

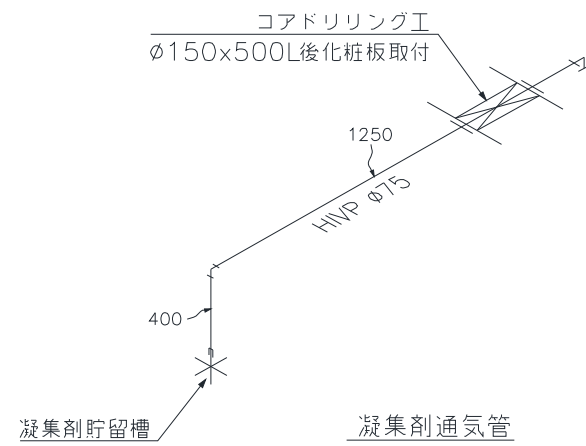


凝集剤受入管

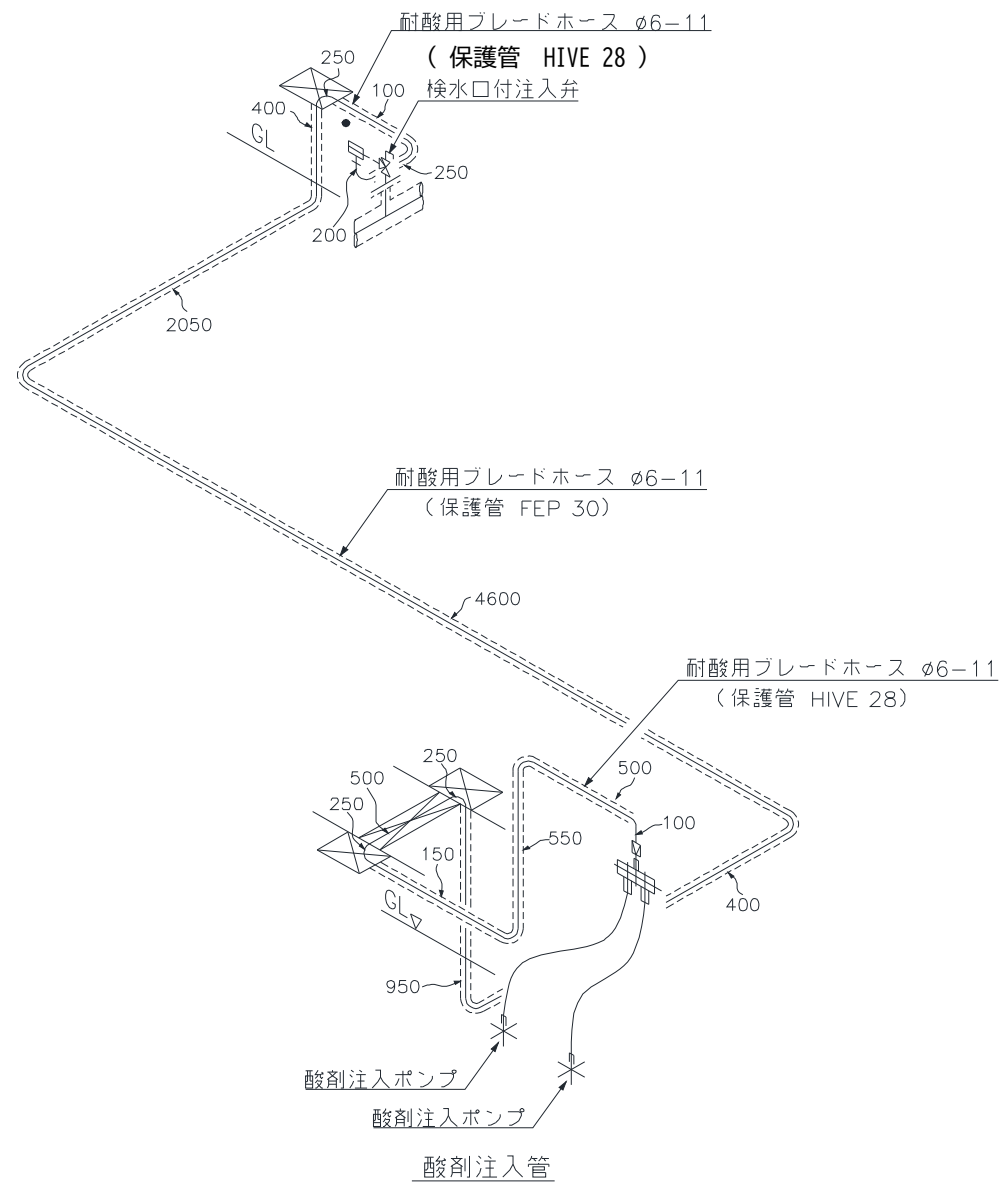
- 印 = 管支持金物ヲ示ス
- 薬品注入設備工事  
スケルトン No.1



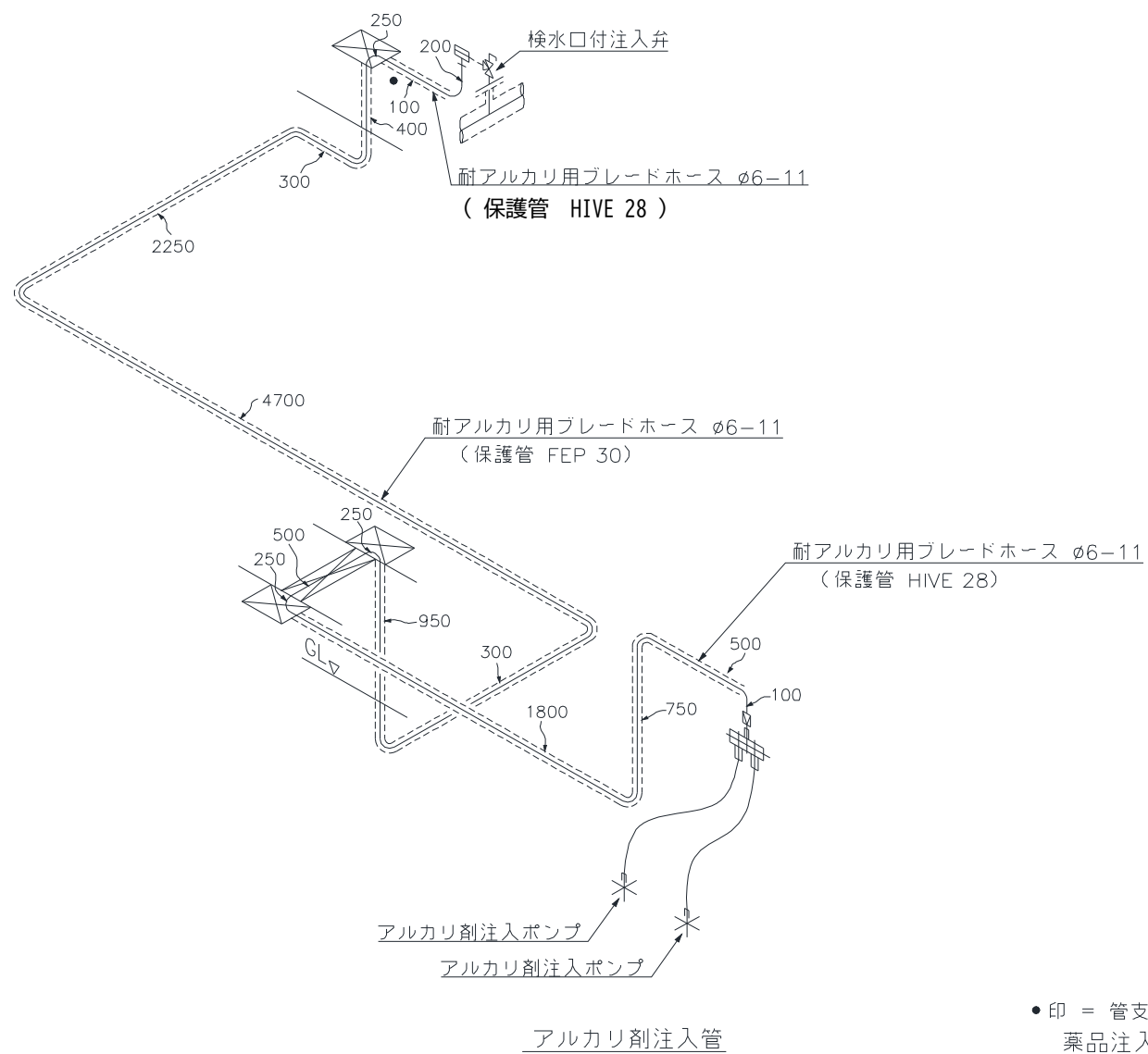
●印 = 管支持金物ヲ示ス  
薬品注入設備工事  
スケルトン No.2



- 印 = 管支持金物ヲ示ス
- 薬品注入設備工事  
スケルトン No.3



• 印 = 管支持金物ヲ示ス  
 薬品注入設備工事  
 スケルトン No.4



- 印 = 管支持金物ヲ示ス
- 薬品注入設備工事  
スケルトン No.5

#### 4. 水質計器設備工事

数量01  
一般労務費・機械設備据付・撤去労務費集計表  
[人工集計表]

設備

労務費 名 称	配 管 工 (人)	設 備 工 機 械 工 (人)	溶 接 工 (人)	電 工 (人)	普 通 員 作 業 員 (人)	機 械 設 備 据 付 工 (人)	技 術 者 (人)	備 考
数量02 機器据付								
数量03 小配管据付								
計  設計書計上数量								

数量02-(2) 機器等据付工

設備

電気：上段（人/個）  
(1/1)：下段（人計）

番号	機器名称	分類	単位重量 (t/台)	台数	歩掛		機 械 据付工	設 備 機械工	据 付		普 通 作業員	輸送重量(t)		備 考
					(人/台)	補正率			技 術 者	電 工		(A)	(B)	
1	中間水pH計	—	—	1										
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
1 補正率														
			計											輸送費へ
			機 械 設 備 据 付 工 ×90%											人
			普 通 作 業 員 ×10%											人
			設 備 機 械 工											人
			技 術 者											人
			電 工											人

人工集計表 [数量01]へ

数量03 小配管据付人工表

設備

ま と め [数量01]

管 種	屋 内	屋 外	埋 設	計	配管工計
1 . 配管用（白・黒），水道用鋼管	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ		→ 人
2 . ライニング鋼管	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ		→ 人
3 . ステンレス鋼管	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ		→ 人
4 . 塩 化 ビ ニ ル 管	Ⓜ	Ⓚ	Ⓛ		→ 人
					合計 人

## 数量03- (1) 小配管据付人工表

## 設備

口径 (mm)	3. ス テ ン レ ス 鋼 管							4. 塩 化 ビ ニ ル 管						
	設計 数量 (m)	屋内配管		屋外配管		埋設配管		設計 数量 (m)	屋内配管		屋外配管		排水, 通気用	
		歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)		歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)
13又 は15														
20								1.87						
								12.54						
								0.33						
25														
30又 は32														
40														
								2.53						
50														
65														
75又 は80														
100														
125														
150														
200														
250														
300														
350														
計	1	㊦		㊧		㊨			㊩		㊪		㊫	

※数量の上段は屋内、中段は屋外、下段は埋設を示す。 補正率 ☐ 既設管廊内及び既設機器設置場所

・数量03- (1) 小配管据付人工表へ

--	--

[illegible]

数量03-(4) 小配管延長集計表

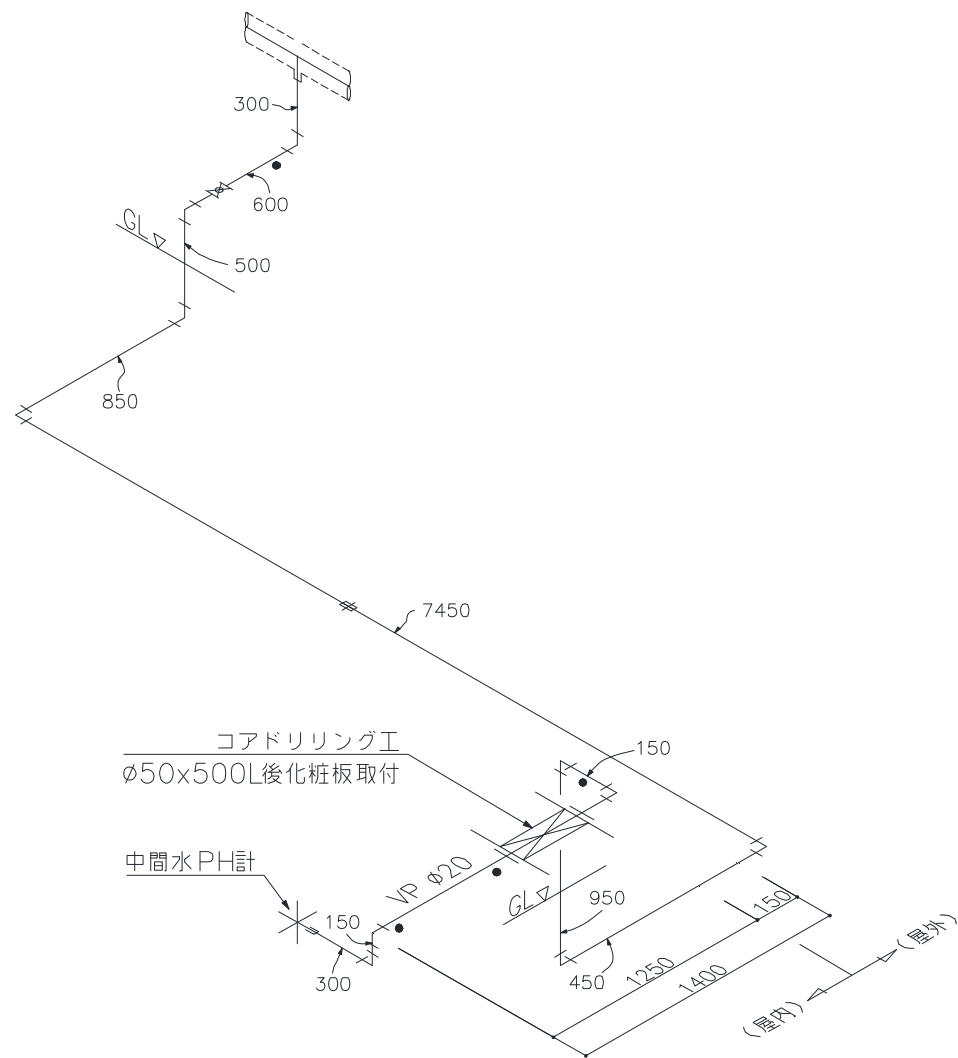
$$\text{換算数量} = \text{設計数量} \times (1 + \text{付属材料費率})$$

数量03-(4) 小配管延長集計表													換算数量＝設計数量× (1＋付属材料費率)						
1／2			小配管材料計算書										水質計器設備						
スケルトン No.	名 称	口 径	区 分				付 属 材 料				実長 (m) 又は数量 (個)			設計数量 (m)		換算数量 (m)			
			屋 内	屋 外	埋 設	既 設 管 廊	給 水	排 水 通 気	管 継 手	接 合 材	支 持 材	塗 装	計 算 式	計	65A以下 (×1.1)	(×1.0)	付属 材料 費率	計	
1																			
	VP	20	○						○	○	○		1.25+0.15+0.3	1.70	1.87		1.35	4.39	
1	VP	20		○					○	○	○		0.3+0.6+0.5+0.85+7.45+0.45+0.95+						
													0.15+0.15	11.40	12.54		1.35	29.5	
1																			
	ボール弁	20											PVC-TS	1					
付属材料費率		鋼管・塩ビ管		0.55	0.10	0.70	0.35							弁類は 数量03- (3)へ	数量03- (2) へ				
		ステンレス管		1.15	0.10	0.15													
		ライニング鋼管		1.90	0.05	0.25	0.10												

数量03-(4) 小配管延長集計表

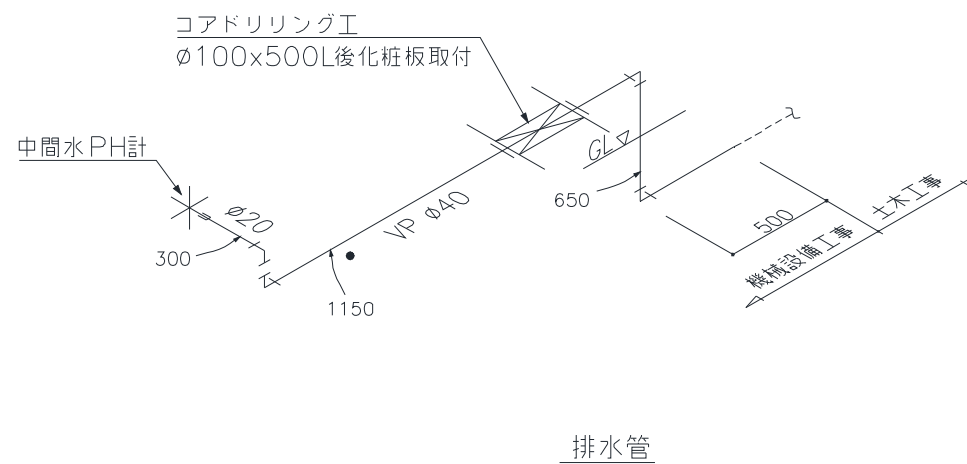
$$\text{換算数量} = \text{設計数量} \times (1 + \text{付属材料費率})$$

数量03-(4) 小配管延長集計表												換算数量＝設計数量×（1＋付属材料費率）							
2／2			小配管材料計算書										薬品注入設備						
スケルトン No.	名 称	口 径	区 分				付 属 材 料				実長（m）又は数量（個）			設計数量（m）		換算数量（m）			
			屋 内	屋 外	埋 設	既 設 管 廊	給 水	排 水 通 気	管 継 手	接 合 材	支 持 材	塗 装	計 算 式	計	65A以下 （×1.1）	（×1.0）	付属 材料 費率	計	
2																			
	VP	20						○	○	○	○		0.3	0.30	0.33		1.35	0.78	
2	VP	40						○	○	○	○		1.15+0.65+0.5	2.30	2.53		1.35	5.95	
付属材料費率		鋼管・塩ビ管				0.55	0.10	0.70	0.35				弁類は 数量03- (3)へ	数量03- (2) へ					
		ステンレス管				1.15	0.10	0.15											
		ライニング鋼管				1.90	0.05	0.25	0.10										



中間水サンプリング管

- 印 = 管支持金物ヲ示ス
- 水質計器設備工事  
スケルトン No.1



- 印 = 管支持金物ヲ示ス
- 水質計器設備工事  
スケルトン No.2

## 5. 既存施設撤去・改修工事

数量01  
 一般労務費・機械設備据付・撤去労務費集計表  
 [人工集計表]

既存設備撤去・改修

<div> <div>労務費</div> <div>名称</div> </div>	配管工 (人)	設備工 設 機 械 (人)	溶接工 (人)	電工 (人)	普 作 業 員 (人)	通 員 据 付 工 (人)	機 械 設 備 技 術 者 (人)	備考
数量02  機器撤去								
計  設計書計上数量								

数量02-(2) 機器等撤去工

既存施設撤去・改修

電気：上段（人/個）  
(1/1)：下段（人計）

番号	機器名称	分類	単位重量 (t/台)	台数	掛 機 械 設 備 据 付 普 通						輸送重量(t)		備 考	
					歩 (人/台)	補正率	据付工	機械工	技術者	電 工	作業員	(A)		(B)
1	アルカリ剤注入ポンプ (前処理用)	3	0.01	2										
2	アルカリ剤注入ポンプ (排水処理用)	3	0.01	2										
3	薬液タンク	4	0.06	1										
4	凝集剤注入ポンプ (前処理用)	3	0.01	2										
5	凝集剤注入ポンプ (排水処理用)	3	0.01	2										
6	薬液タンク	4	0.03	2										
7	レシーバータンク	4	0.50	1										
8	電磁ユニット	2	0.02	1										

人工集計表 [数量01]へ

数量02-(3)機器等撤去重量表

(1/2)

(単位重量)

番号	機 器 名 称	分類	部 品 名 称	仕 様	数量	部品重量(kg)	総重量(t/台)
1	アルカリ剤注入ポンプ (前処理用)	3	本体	36mL/分×200V×15W	1	10	0.01
					計	10	
2	アルカリ剤注入ポンプ (前処理用)	3	本体	0.7mL/分×200V×15W	1	10	0.01
					計	10	
3	薬液タンク	4	本体	PE製 300L槽 攪拌機 0.1kW×1台、架台付	1	60	0.06
					計	60	
4	凝集剤注入ポンプ (前処理用)	3	本体	14.5mL/分×200V×15W	1	10	0.01
					計	10	
5	凝集剤注入ポンプ (排水処理用)	3	本体	1.7mL/分×200V×15W	1	10	0.01
					計	10	

数量02-(3)機器等撤去重量表

(単位重量)

(2/2)

(単位重量)

番号	機 器 名 称	分類	部 品 名 称	仕 様	数量	部品重量(kg)	総重量(t/台)
----	---------	----	---------	-----	----	----------	----------

[illegible]

## 6. ポンプ設備工事

数量01  
 一般労務費・機械設備据付・撤去労務費集計表  
 [人工集計表]

設備

<div> <div>労務費</div> <div> <div>名称</div> <div></div> </div> </div>	<div> <div>配管工</div> <div>(人)</div> </div>	<div> <div>設備工</div> <div>(人)</div> </div>	<div> <div>溶接工</div> <div>(人)</div> </div>	<div> <div>電工</div> <div>(人)</div> </div>	<div> <div>普通作業員</div> <div>(人)</div> </div>	<div> <div>機械設備据付工</div> <div>(人)</div> </div>	<div> <div>技術者</div> <div>(人)</div> </div>	備考
<div> <div>数量02</div> <div>機器据付</div> </div>								
<div> <div>数量03</div> <div>小配管据付人工表</div> </div>								
<div> <div>計</div> <div>設計書計上数量</div> </div>								

数量02-(2) 機器等据付工

## 機械設備

電気：上段（人/個）  
(1/1)：下段（人計）

[illegible]

※撤去の場合は、機械設備据付工を設備機械工と読み替える。

人工集計表 [数量01]へ

## 数量02-(3)機器等据付重量表

(1/1)

(単位重量)

番号	機 器 名 称	分類	部 品 名 称	仕 様	数量	部品重量 (kg)	総重量 (t/台)
1	前処理ポンプ	2	型式	水中渦巻ポンプ	1	90	0.09
			口径	φ 80			
			電動機	三相AC200V×60Hz×3.7kw			
					計	90	
2	返送ポンプ	2	型式	50DVS6.75A(桂原)	1	20	0.02
			口径	φ 50			
			電動機	三相AC200V×60Hz×0.75kw			
					計	20	
5							
					計		

数量03 小配管据付人工表

設備

ま と め [数量01]

管 種	屋 内	屋 外	埋 設	計	配管工計
1 . 配管用（白・黒），水道用鋼管	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ		→ 人
2 . ライニング鋼管	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ		→ 人
3 . ステンレス鋼管	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ		→ 人
4 . 塩 化 ビ ニ ル 管	Ⓜ	Ⓚ	Ⓛ		→ 人
					合計 人

## 数量03- (1) 小配管据付人工表

## 設備

口径 (mm)	3. ス テ ン レ ス 銅 管							4. 塩 化 ビ ニ ル 管						
	設計 数量 (m)	屋内配管		屋外配管		埋設配管		設計 数量 (m)	屋内配管		屋外配管		排水, 通気用	
		歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)		歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)	歩掛 (人/m)	人工数 (人)
13又 は15														
20														
25														
30又 は32														
40														
50														
65														
75又 は80	3. 10													
100	5. 18													
125														
150														
200														
250														
300														
350														
計	1	㊸		㊹		㊺			㊻		㊼		㊽	

※数量の上段は屋内、中段は屋外、下段は埋設を示す。 補正率 ☐ 既設管廊内及び既設機器設置場所

$$\text{換算数量} = \text{設計数量} \times (1 + \text{付属材料費率})$$

数量03-(4) 小配管延長集計表

$$\text{換算数量} = \text{設計数量} \times (1 + \text{付属材料費率})$$

## 8. 電気設備

人 工 集 計 表

[下亀浄水場前処理設備更新工事]

[illegible]

下亀浄水場配線工事 ( 1/ 1)

据 付 工 集 計 表

[下亀浄水場前処理設備更新工事]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
漏電遮断器	225AF以下	個	1												
計 (S-101)															

[下亀浄水場前処理設備更新工事]

[illegible]

[下亀浄水場前処理設備更新工事]

$$\overline{Z-1 / 1}$$
3-2

材 料 内 訳 表

[illegible]

材 料 内 訳 表

[illegible]

下亀浄水場配線工事 ( 1/ 1)

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1001	動力制御盤	前処理設備制御盤	600V EM-CE 22 sq - 3 c	P&D	6.7	0.5 + (0.3)+ 1.6 + 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	11.3	0.8 + 2.0 + (2.5)+ 0.3 + (0.3)+ 3.2 + 1.2 + (1.0)
				FEP	34.8	(0.6)+ 3.2 + 6.1 + 2.0 + 2.8 + 2.0 + 15.5 + (0.3)+ 2.0 + (0.3)
				CP		
				露出		
				埋込		
1002	計装テレメータ盤	前処理設備制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	5.1	0.5 + (0.3)+ 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	11.3	0.8 + 2.0 + (2.5)+ 0.3 + (0.3)+ 3.2 + 1.2 + (1.0)
				FEP	34.8	(0.6)+ 3.2 + 6.1 + 2.0 + 2.8 + 2.0 + 15.5 + (0.3)+ 2.0 + (0.3)
				CP		
				露出		
				埋込		
1003	計装テレメータ盤	前処理設備制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 20 c x 3	P&D	5.1	0.5 + (0.3)+ 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	11.3	0.8 + 2.0 + (2.5)+ 0.3 + (0.3)+ 3.2 + 1.2 + (1.0)
				FEP	34.8	(0.6)+ 3.2 + 6.1 + 2.0 + 2.8 + 2.0 + 15.5 + (0.3)+ 2.0 + (0.3)
				CP		
				露出		
				埋込		
1004	計装テレメータ盤	前処理設備制御盤	EM-CEE-S 1.25 sq - 15 c	P&D	5.1	0.5 + (0.3)+ 2.3 + 2.0
				RACK		
				CP	11.3	0.8 + 2.0 + (2.5)+ 0.3 + (0.3)+ 3.2 + 1.2 + (1.0)
				FEP	34.8	(0.6)+ 3.2 + 6.1 + 2.0 + 2.8 + 2.0 + 15.5 + (0.3)+ 2.0 + (0.3)
				CP		
				露出		
				埋込		
1005	テレメータ盤	前処理設備制御盤	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	2.0	2.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

下亀浄水場配線工事 ( 1/ 1)

## 設備材料一覽表

[下亀浄水場前処理設備更新工事]

[illegible]

下亀浄水場配線工事 ( 1/ 1)

(撤 去)据 付 工 集 計 表

[下亀浄水場前処理設備更新工事]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
配線用遮断器撤去	225AF以下	個	1												
計 (S-101)															

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 1

[下亀浄水場前処理設備更新工事]

内訳区分	600V CV				600V CV				600V CV				CVV				CVV			
	5.5 sq				3.5 sq				2 sq				2 sq				2 sq			
	3 c				3 c				2 c				4 c				3 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK ( 2- 1)	0.5		4.5	25.7	3.0		37.0	163.8	4.5		97.9	217.5	1.0			62.2	3.5		61.0	189.8
合計値 (A)	0.5		4.5	25.7	3.0		37.0	163.8	4.5		97.9	217.5	1.0			62.2	3.5		61.0	189.8
補完率 (B)																				
(C)=(A)×(B)	0.5		4.5	25.7	3.0		37.0	163.8	4.5		97.9	217.5	1.0			62.2	3.5		61.0	189.8
撤去数量 (D)=Σ (C)	30.7				203.8 ----> 204				319.9 ----> 320				63.2				254.3 ----> 254			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 1 / 4 (K= 0.4)

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 2

[下亀浄水場前処理設備更新工事]

内訳区分	CVV				CVV				CVV				CVV				CVV-S			
	2 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				2 sq			
	2 c				10 c				6 c				5 c				2 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CRK ( 2- 2)	0.5		6.4	24.4	1.0			62.2	1.0		7.0	48.8	6.0		63.2	325.2	0.5		10.7	22.3
合計値 (A)	0.5		6.4	24.4	1.0			62.2	1.0		7.0	48.8	6.0		63.2	325.2	0.5		10.7	22.3
補完率 (B)																				
(C)=(A)×(B)	0.5		6.4	24.4	1.0			62.2	1.0		7.0	48.8	6.0		63.2	325.2	0.5		10.7	22.3
撤去数量 (D)=Σ (C)	31.3				63.2				56.8				394.4 ----> 394				33.5			
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 2 / 4 (K= 0.4)

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 3

[下亀浄水場前処理設備更新工事]

内訳区分	専用ケーブル				IV				IV				IV							
					5.5 sq				3.5 sq				2 sq							
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP				
CRK ( 2- 3)			17.8	12.9			30.7				237.3		3.0		330.8	146.4				
合計値 (A)			17.8	12.9			30.7				237.3		3.0		330.8	146.4				
補完率 (B)																				
(C)=(A)×(B)			17.8	12.9			30.7				237.3		3.0		330.8	146.4				
撤去数量 (D)=Σ (C)	30.7				30.7				237.3 ----> 237				480.2 ----> 480							
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 3 / 4 (K= 0.4)

(撤 去) 材 料 集 計 表 - 4

[下亀浄水場前処理設備更新工事]

内訳区分	PE				PE															
	28 mm				22 mm															
	露出	埋込			露出	埋込														
CRK ( 2- 3)	19.9																			
CRK ( 2- 4)					37.9															
合計値 (A)	19.9				37.9															
補完率 (B)																				
(C)=(A)×(B)	19.9				37.9															
撤去数量 (D)=(C)	19.9				37.9															
電工単位工量(E)=(E0)×K																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 4 / 4 (K= 0.4)



## (撤 去) 材 料 内 訳 表

( 1/4 )	CRK ( 2- 1 )	0.5		4.5	25.7	3.0		37.0	163.8	4.5		97.9	217.5	1.0		62.2	3.5		61.0	189.8
---------	--------------	-----	--	-----	------	-----	--	------	-------	-----	--	------	-------	-----	--	------	-----	--	------	-------

## (撤 去) 材 料 内 訳 表

( 2/4)	CRK ( 2- 2)	0.5		6.4	24.4	1.0			62.2	1.0	7.0	48.8	6.0		63.2	325.2	0.5		10.7	22.3
--------	-------------	-----	--	-----	------	-----	--	--	------	-----	-----	------	-----	--	------	-------	-----	--	------	------

## (撤 去) 材 料 内 訳 表

[illegible]

## (撤 去) 材 料 内 訳 表

( 4/4)	CRK ( 2- 4)	37.9
--------	-------------	------



下亀浄水場撤去工事 ( 1/ 8)

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2001	浄水装置制御盤	急速ろ過装置	CVV 1.25 sq - 10 c x 2	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP		
				FEP	31.1	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.1 + 8.0 + 0.6 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2002	浄水装置制御盤	急速ろ過装置	CVV 2 sq - 3 c x 2	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP		
				FEP	31.1	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.1 + 8.0 + 0.6 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2003	浄水装置制御盤	急速ろ過装置	CVV 2 sq - 4 c x 2	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP		
				FEP	31.1	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.1 + 8.0 + 0.6 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2004	浄水装置制御盤	急速ろ過装置	CVV 1.25 sq - 5 c x 4	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP		
				FEP	31.1	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.1 + 8.0 + 0.6 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2005	浄水装置制御盤	NO.1上澄水ホ ンフ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	2.0	1.0 + 1.0
				FEP	31.7	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.1 + 7.2 + 2.4 + (0.6)
			IV 3.5 sq	CP	34.2	0.5 + 2.0 + 31.7
			PE 22 mm	露出	1.0	1.0
				埋込		

下亀浄水場撤去工事 ( 2/ 8)

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2006	浄水装置制御盤	NO. 2上澄水ポンプ	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	2.0	1.0 + 1.0
				FEP	31.7	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.1 + 7.2 + 2.4 + (0.6)
			IV 3.5 sq	CP	34.2	0.5 + 2.0 + 31.7
			PE 22 mm	露出	1.0	1.0
				埋込		
R 2007	浄水装置制御盤	NO. 1コンプレッサー	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	4.0	0.2 + 0.5 + 0.6 + 1.0 + 0.4 + (0.3)+ 1.0
				FEP	24.4	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
			IV 3.5 sq	CP	28.9	0.5 + 4.0 + 24.4
				露出		
				埋込		
R 2008	浄水装置制御盤	NO. 1コンプレッサー	CVV 1.25 sq - 6 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	4.0	0.2 + 0.5 + 0.6 + 1.0 + 0.4 + (0.3)+ 1.0
				FEP	24.4	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2009	浄水装置制御盤	NO. 2コンプレッサー	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	3.0	0.2 + 0.5 + 0.6 + 0.4 + (0.3)+ 1.0
				FEP	24.4	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
			IV 3.5 sq	CP	27.9	0.5 + 3.0 + 24.4
				露出		
				埋込		
R 2010	浄水装置制御盤	NO. 2コンプレッサー	CVV 1.25 sq - 6 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	3.0	0.2 + 0.5 + 0.6 + 0.4 + (0.3)+ 1.0
				FEP	24.4	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
				CP		
				露出		
				埋込		

下亀浄水場撤去工事 ( 3/ 8)

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2011	浄水装置制御盤	シーハートタンク圧カスイッチ	CVV 2 sq - 2 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	6.4	0.2 + 0.5 + 0.6 + 1.0 + 2.1 + (1.0) + 1.0
				FEP	24.4	(0.6) + 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2012	浄水装置制御盤	電磁弁ユニット	CVV 1.25 sq - 5 c x 6	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	7.4	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.4 + 0.8 + 1.0 + 0.5 + (0.3) + 1.0
				FEP	24.4	(0.6) + 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2013	浄水装置制御盤	電磁弁ユニット	IV 2 sq x 6	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	7.4	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.4 + 0.8 + 1.0 + 0.5 + (0.3) + 1.0
				FEP	24.4	(0.6) + 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2014	浄水装置制御盤	NO.1前処理用 アルカリ剤ポンプ	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	12.1	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.4 + 0.8 + 1.0 + 1.6 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 1.0 + (0.5) + 1.0
				FEP	24.4	(0.6) + 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
			IV 2 sq	CP	37.0	0.5 + 12.1 + 24.4
				露出		
				埋込		
R 2015	浄水装置制御盤	NO.2前処理用 アルカリ剤ポンプ	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	12.1	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.4 + 0.8 + 1.0 + 1.6 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 1.0 + (0.5) + 1.0
				FEP	24.4	(0.6) + 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
			IV 2 sq	CP	37.0	0.5 + 12.1 + 24.4
				露出		
				埋込		

下亀浄水場撤去工事 ( 4/ 8)

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2016	浄水装置制御盤	NO.1排水処理用アルカリ剤ポンプ	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	11.3	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.4 + 0.8 + 1.0 + 1.6 + 0.8 + 0.8 + 1.0 + (0.5)+ 1.0
				FEP	24.4	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
			IV 2 sq	CP	36.2	0.5 + 11.3 + 24.4
				露出		
				埋込		
R 2017	浄水装置制御盤	NO.2排水処理用アルカリ剤ポンプ	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	11.3	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.4 + 0.8 + 1.0 + 1.6 + 0.8 + 0.8 + 1.0 + (0.5)+ 1.0
				FEP	24.4	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
			IV 2 sq	CP	36.2	0.5 + 11.3 + 24.4
				露出		
				埋込		
R 2018	浄水装置制御盤	NO.1前処理用PACポンプ	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	9.7	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.4 + 0.8 + 1.0 + 1.6 + 1.0 + (0.5)+ 1.0
				FEP	24.4	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
			IV 2 sq	CP	34.6	0.5 + 9.7 + 24.4
				露出		
				埋込		
R 2019	浄水装置制御盤	NO.2前処理用PACポンプ	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	9.7	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.4 + 0.8 + 1.0 + 1.6 + 1.0 + (0.5)+ 1.0
				FEP	24.4	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
			IV 2 sq	CP	34.6	0.5 + 9.7 + 24.4
				露出		
				埋込		
R 2020	浄水装置制御盤	NO.1排水処理用PACポンプ	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	10.5	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.4 + 0.8 + 1.0 + 1.6 + 0.8 + 1.0 + (0.5)+ 1.0
				FEP	24.4	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
			IV 2 sq	CP	35.4	0.5 + 10.5 + 24.4
				露出		
				埋込		

下亀浄水場撤去工事 ( 5/ 8)

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2021	浄水装置制御盤	NO.2排水処理用PACボンプ	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	10.5	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.4 + 0.8 + 1.0 + 1.6 + 0.8 + 1.0 + (0.5)+ 1.0
				FEP	24.4	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
			IV 2 sq	CP	35.4	0.5 + 10.5 + 24.4
				露出		
				埋込		
R 2022	浄水装置制御盤	アルカリ剤貯槽攪拌機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	13.5	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.4 + 0.8 + 1.0 + 1.6 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 1.9 + (1.0)+ 1.0
				FEP	24.4	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
			IV 3.5 sq	CP	38.4	0.5 + 13.5 + 24.4
				露出		
				埋込		
R 2023	浄水装置制御盤	アルカリ剤貯槽電極	CVV 2 sq - 3 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	13.5	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.4 + 0.8 + 1.0 + 1.6 + 0.8 + 0.8 + 0.8 + 1.9 + (1.0)+ 1.0
				FEP	24.4	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2024	浄水装置制御盤	NO.1凝集剤貯槽電極	CVV 2 sq - 3 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	11.8	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.4 + 6.0 + (1.0)+ 1.0
				FEP	24.4	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2025	浄水装置制御盤	NO.2凝集剤貯槽電極	CVV 2 sq - 3 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	12.6	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 0.4 + 0.8 + 6.0 + (1.0)+ 1.0
				FEP	24.4	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
				CP		
				露出		
				埋込		

下亀浄水場撤去工事 ( 6/ 8)

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2026	ポンプ 制御盤	動力用配電箱	600V CV 5.5 sq - 3 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	4.5	0.2 + 0.5 + 0.6 + 0.7 + (1.5)+ 1.0
				FEP	25.7	(0.6)+ 1.3 + 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
			IV 5.5 sq	CP	30.7	0.5 + 4.5 + 25.7
				露出		
				埋込		
R 2027	計測盤	原水濁度計	600V CV 2 sq - 2 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	10.7	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 6.0 + (0.3)+ 1.0
				FEP	22.3	(0.6)+ 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
			IV 3.5 sq	CP	33.5	0.5 + 10.7 + 22.3
				露出		
				埋込		
R 2028	計測盤	原水濁度計	CVV-S 2 sq - 2 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	10.7	0.2 + 0.5 + 1.8 + 0.9 + 6.0 + (0.3)+ 1.0
				FEP	22.3	(0.6)+ 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 0.9 + (0.6)
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2029	浄水装置制御盤	流量調整槽攪拌機	600V CV 3.5 sq - 3 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	12.5	(2.5)+ 0.4 + 2.4 + 0.2 + (6.0)+ 1.0
				FEP	27.2	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 2.2 + 1.5 + (0.6)
			IV 3.5 sq	CP	40.2	0.5 + 12.5 + 27.2
			PE 28 mm	露出	11.5	(2.5)+ 0.4 + 2.4 + 0.2 + (6.0)
				埋込		
R 2030	浄水装置制御盤	流量調整槽電極	CVV 2 sq - 3 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	12.5	(2.5)+ 0.4 + 2.4 + 0.2 + (6.0)+ 1.0
				FEP	27.2	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 2.2 + 1.5 + (0.6)
				CP		
			PE 22 mm	露出	11.5	(2.5)+ 0.4 + 2.4 + 0.2 + (6.0)
				埋込		

下亀浄水場撤去工事 ( 7/ 8)

拾い出し根拠表

[備更新工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
R 2031	浄水装置制御盤	NO.1流入弁	CVV 1.25 sq - 5 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	9.4	(2.5)+ 0.4 + 2.4 + 0.5 + 0.6 + (2.0)+ 1.0
				FEP	27.2	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 2.2 + 1.5 + (0.6)
				CP		
			PE 28 mm	露出	8.4	(2.5)+ 0.4 + 2.4 + 0.5 + 0.6 + (2.0)
				埋込		
R 2032	浄水装置制御盤	NO.2流入弁	CVV 1.25 sq - 5 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	9.4	(2.5)+ 0.4 + 2.4 + 0.5 + 0.6 + (2.0)+ 1.0
				FEP	27.2	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 2.2 + 1.5 + (0.6)
				CP		
				露出		
				埋込		
R 2033	浄水装置制御盤	排水処理装置電極	CVV 2 sq - 3 c	P&D	0.5	0.5
				RACK		
				CP	10.6	(2.5)+ 0.4 + 1.1 + 2.5 + 2.8 + 0.3 + 1.0
				FEP	27.2	(0.6)+ 2.1 + 3.2 + 2.0 + 0.4 + 5.1 + 2.0 + 2.0 + 3.5 + 2.0 + 2.2 + 1.5 + (0.6)
				CP		
			PE 22 mm	露出	9.6	(2.5)+ 0.4 + 1.1 + 2.5 + 2.8 + 0.3
				埋込		
R 2034	既設HH	NO.1前処理装置	専用ケーブル	P&D		
				RACK		
				CP	6.0	(2.5)+ 1.5 + 1.0 + 1.0
				FEP	4.3	2.2 + 1.5 + (0.6)
				CP		
			PE 22 mm	露出	5.0	(2.5)+ 1.5 + 1.0
				埋込		
R 2035	既設HH	NO.2前処理装置	専用ケーブル	P&D		
				RACK		
				CP	5.9	(2.5)+ 0.4 + 1.1 + 0.9 + 1.0
				FEP	4.3	2.2 + 1.5 + (0.6)
				CP		
			PE 22 mm	露出	4.9	(2.5)+ 0.4 + 1.1 + 0.9
				埋込		

下亀浄水場撤去工事 ( 8/ 8)

拾い出し根拠表

[備更新工事]

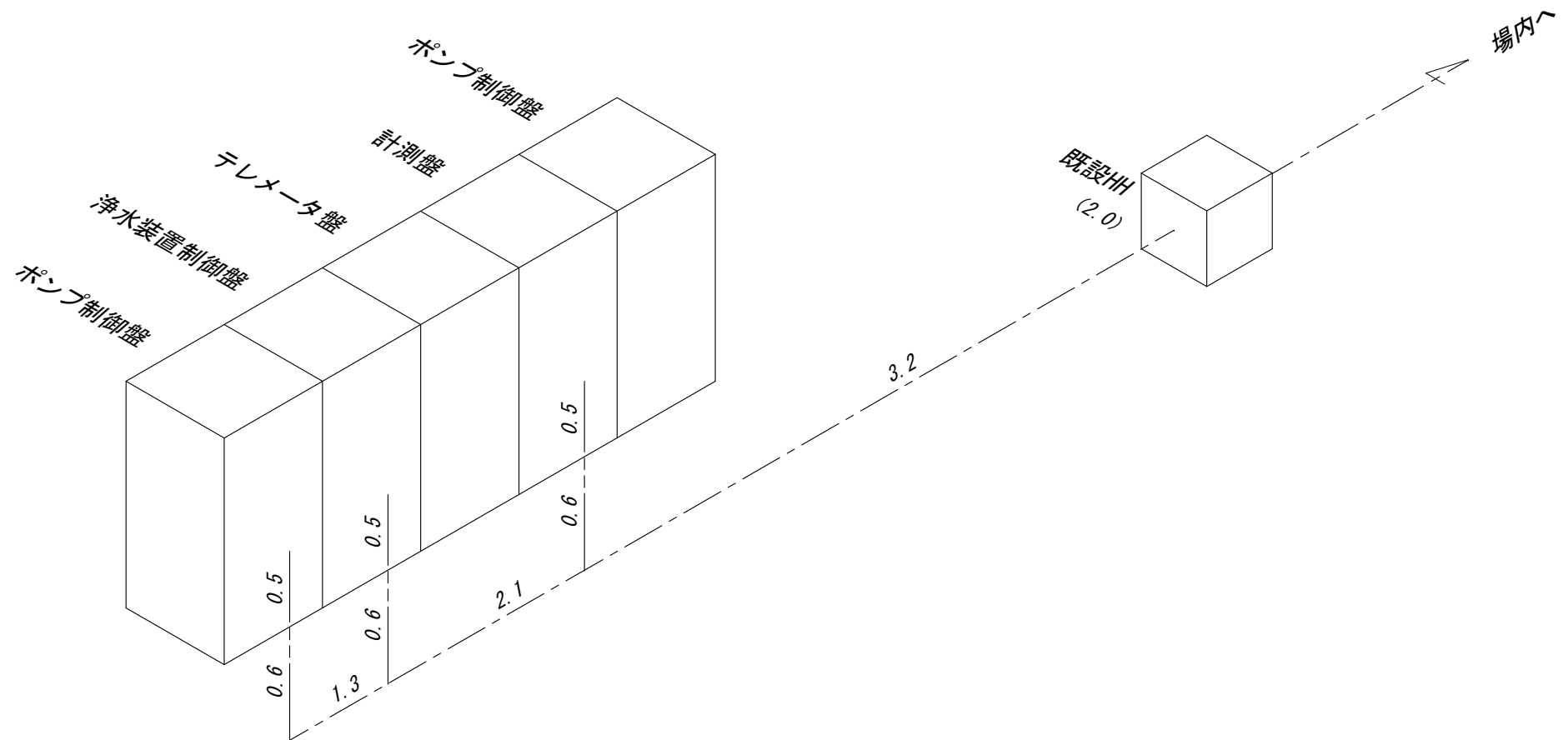
[illegible]

下亀浄水場撤去工事 ( 1/ 1)

## 設備材料一覽表

[下亀浄水場前処理設備更新工事]

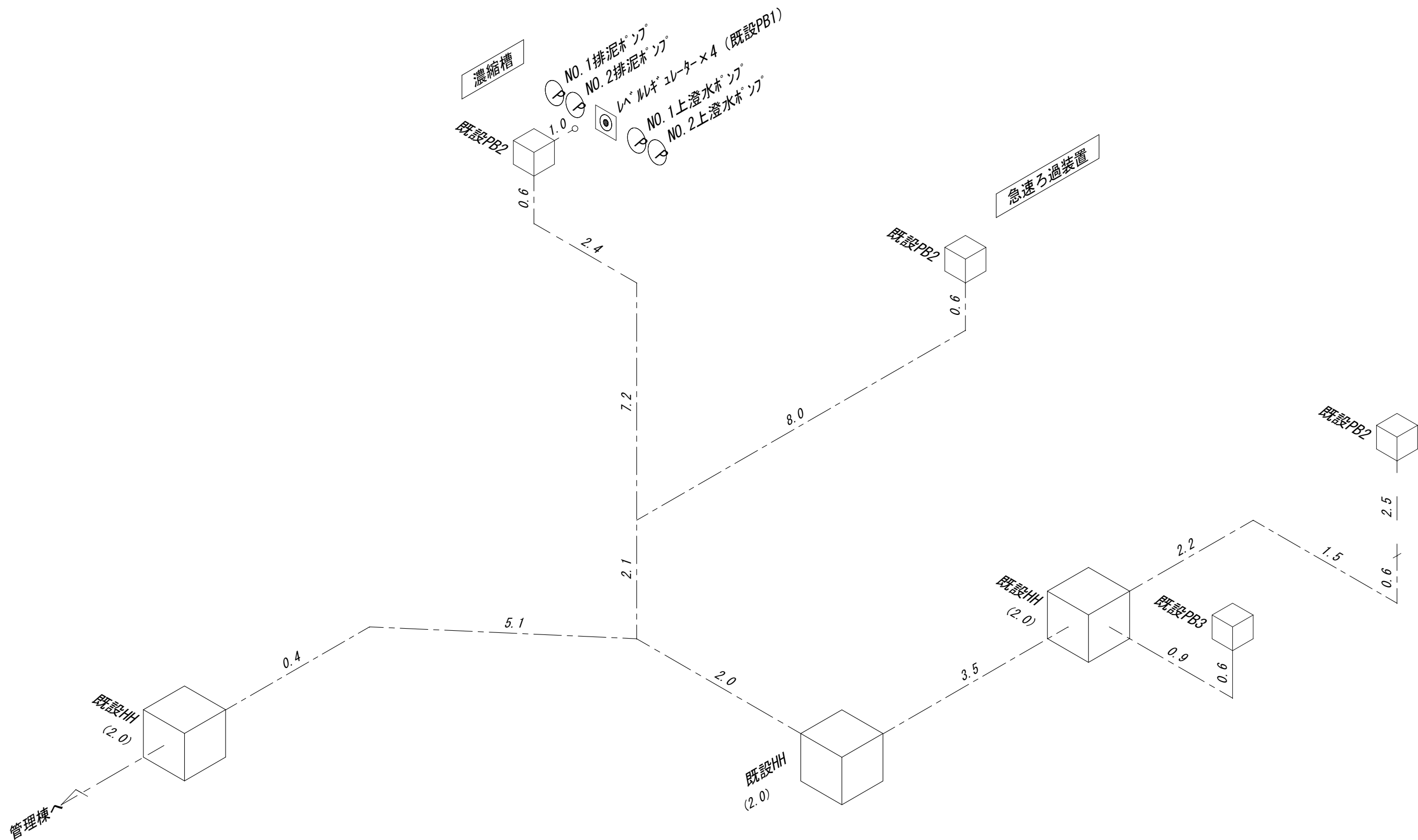
[illegible]



配線記号は下記とする。

— — — 地中埋設

名称	撤去工事アイソメ図（１）	番号	ER-01
下亀浄水場 管理棟			

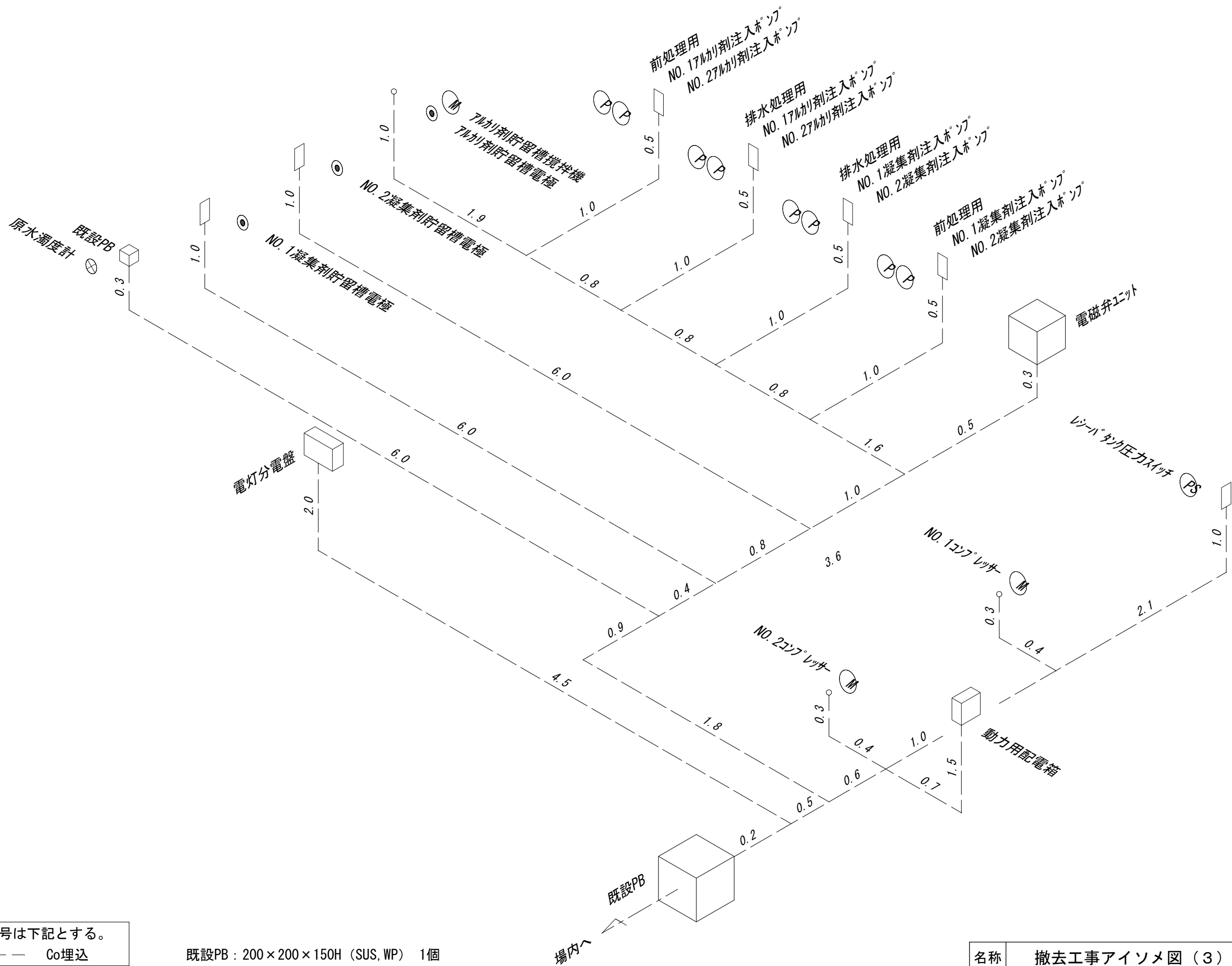


配線記号は下記とする。

—	—	露出
—	- -	地中埋設

既設PB1 : 200×200×150H (SUS, WP)  
既設PB2 : 300×300×200H (SUS, WP)  
既設PB3 : 500×400×400H (SUS, WP)

名称	撤去工事アイソメ図 (2)	番号	ER-02
下亀浄水場 管理棟			

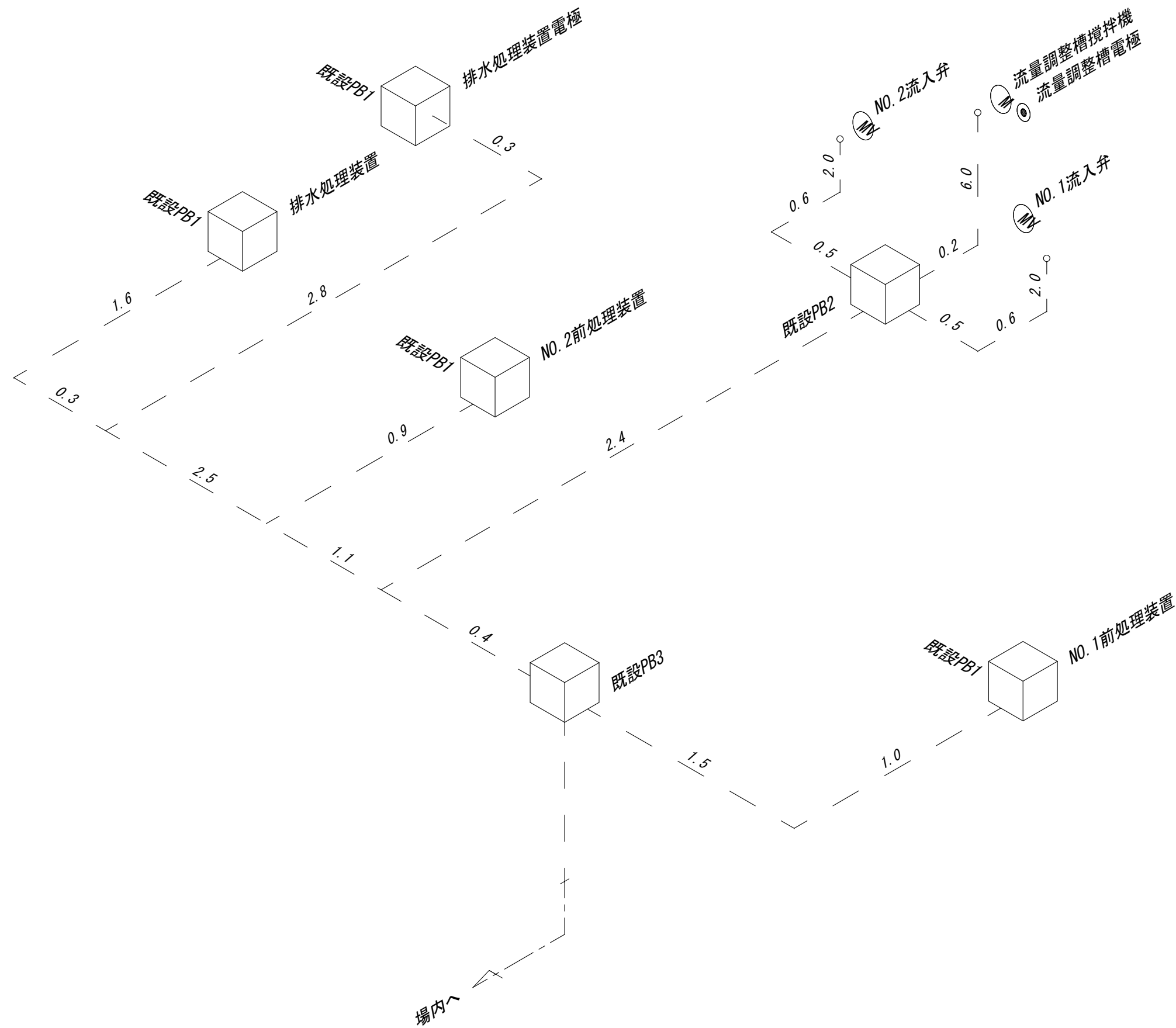


配線記号は下記とする。

— — — Co埋込

既設PB : 200×200×150H (SUS, WP) 1個

名称	撤去工事アイソメ図 (3)	番号	ER-03
下亀浄水場 機械室 (室内)			



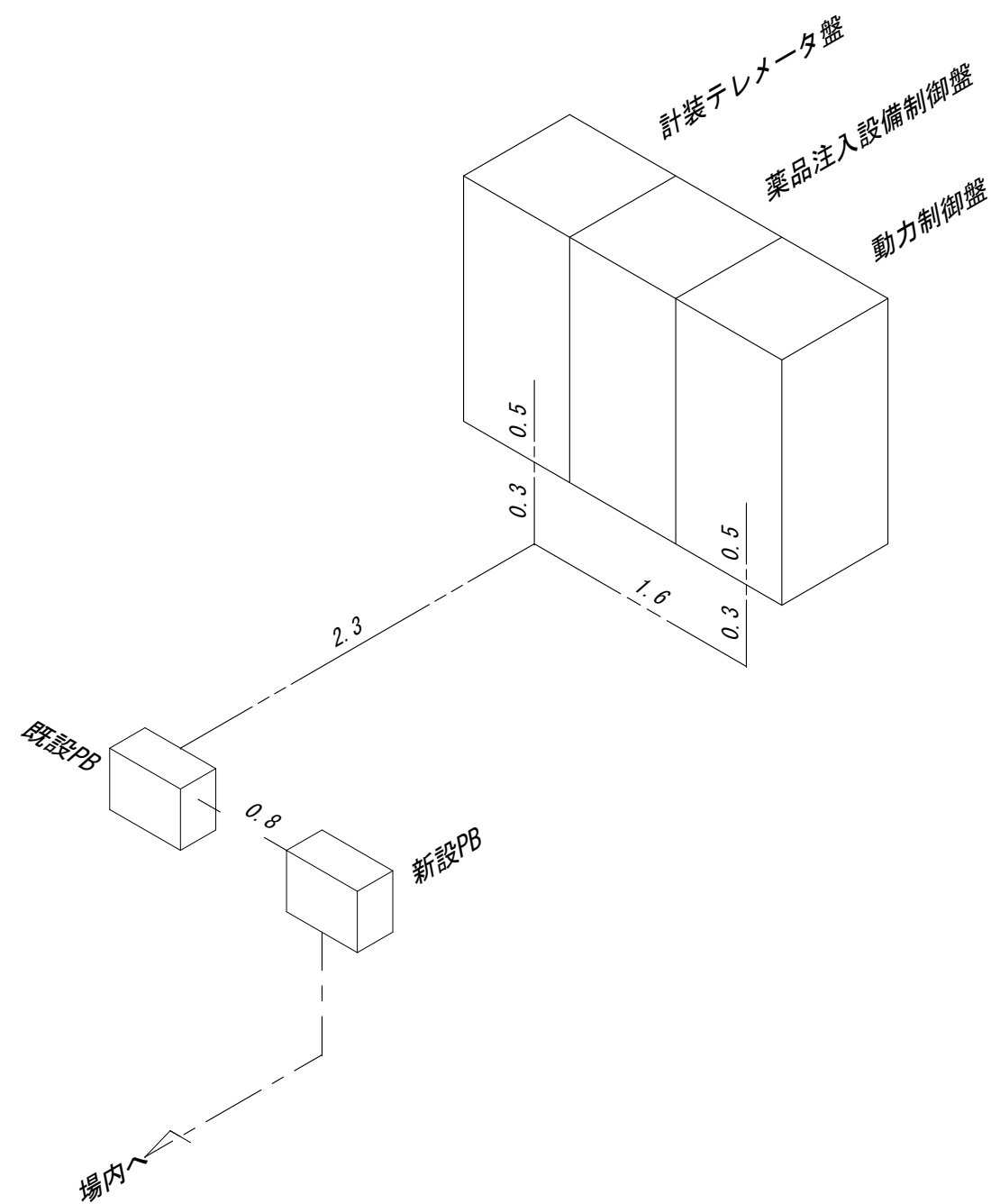
配線記号は下記とする。

— — 露出  
— — — 地中埋設

既設PB1 : 150×150×100H (SUS, WP) 4個  
既設PB2 : 200×200×150H (SUS, WP) 1個  
既設PB3 : 300×300×200H (SUS, WP) 1個

※ ( ) 内はケーブル余長とする。

名称	撤去工事アイソメ図 (4)	番号	ER-04
下亀浄水場 機械室 (室外)			

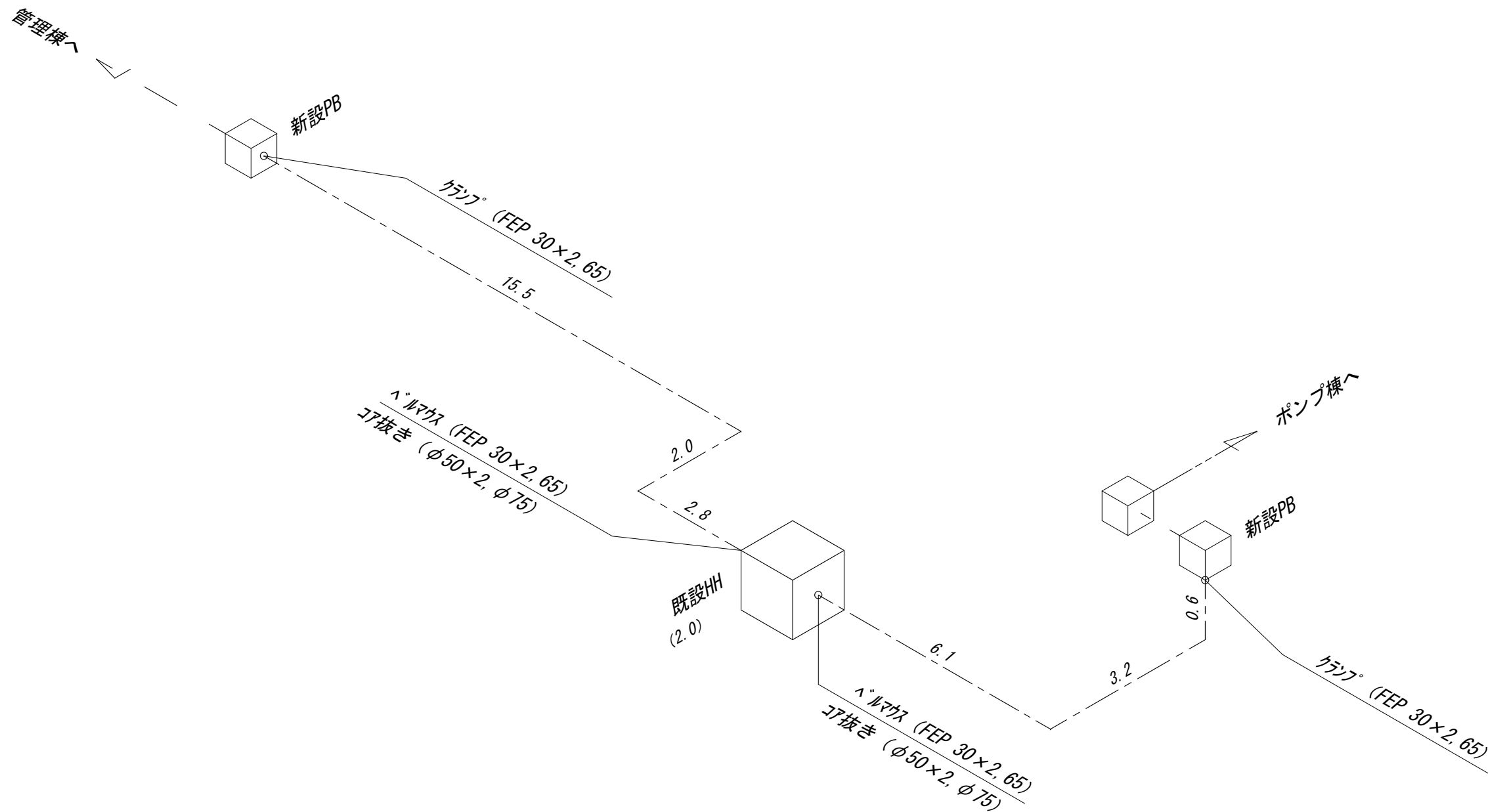


配線記号は下記とする。

-----	ピット・ダクト
— — —	露出
— — —	地中埋設

PB（新設）：400×400×300H（SUS, WP） 1個

名称	電気設備工事アイソメ図（１）	番号	E-01
下亀浄水場 ポンプ棟			



埋設標識シート : 3.2+6.1+2.8+2.0+15.5 = 29.6 m

配線記号は下記とする。	
-----	ピット・ダクト
— — —	露出
— — —	地中埋設

PB（新設）：400×400×300H（SUS, WP）

※（ ）内はケーブル余長とする。

FEP管付属材料	
クランプ	φ30×4, φ65×2
ヘルマウス	φ30×4, φ65×2

名称	電気設備工事アイソメ図（2）	番号	E-02
下亀浄水場 場内			

