

工事設計書

工事番号 201 号

設計年月日 令和 6 年 4 月 2 日

令和 6年度

石州府水源地開発事業場内配管工事

工事場所	米子市石州府、水浜							
総工事費	円			着手期日	令和 年 月 日			
				完成期日	令和 年 月 日			
工期	契約日から 令和7年2月28日 まで			種 別	設 計 額	変更設計額	元請負額	請 負 額
予算費目	款	資本的支出	項	建設改良費	工事価格			
	目	改良費	節	原水設備費	消費税相当額			
	款		項		総工事費			
	目		節					
	款		項					
	目		節					
	款		項					
目		節						

< 理 由 >

< 概 要 >

石州府水源地場内配管工事 1式 (改・原)
水浜水源地場内配管工事 1式 (改・原)

< 備 考 >

経費計算条件

項目	内容	摘要
工種区分	構造物工事（浄水場等）	
施工地域区分	補正無し	
現場環境改善費の計上	計上しない	
週休2日実施の補正	補正しない	
週休2日交替制実施補正	補正しない	
積雪寒冷地域補正	補正しない	
熱中症対策に係る費用の補正	補正しない	
前払金支出割合区分	35%を超え 40%以下 (1.00)	
契約保証補正の有無	金銭的保証を必要とする (0.04)	
契約保証費の別途計上	一般管理費に含める	
工事価格の端数処理	万円まるめ(一般管理費から減額する)	
消費税率の選択	10%	
消費税増税の経過措置前の対応	対応は不要	
工期延長等に伴う現場維持等の費用の計上	計上しない	

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
本工事費						
石州府水源地場内整備工事	1	式				
石州府水源地場内整備工事・材料費	1	式			工種 第1号表	
石州府水源地場内整備工事・労力費	1	式			工種 第2号表	
水浜水源地場内整備工事	1	式				
水浜水源地場内整備工事・材料費	1	式			工種 第3号表	
水浜水源地場内整備工事・労力費	1	式			工種 第4号表	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	1	式				

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（率計上）	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税相当額	1	式				
工事費計	1	式				

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第1号表

石州府水源地場内整備工事・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
深井戸用水中ポンプ 125A × 18.5kw	1	基				見積 桁等購入費
ステンレス製鋼管（井戸蓋付吐出曲管） 2F 125A井戸フランジ × 125A10k	1	個				見積
ステンレス製鋼管（揚水管） 2F 直管 揚水フランジ 125A × 2750L切欠き溝付	26	本				見積
ステンレス製鋼管 2F 片落管 10k 125A × 150A × 154L	1	本				見積
ステンレス製鋼管 2F 直管 10K 150A × 600L	1	本				見積
ステンレス製鋼管 2F 直管 10K 150A × 900L	2	本				見積
ステンレス製鋼管 2F 直管 10K 150A × 1600L	1	本				見積
ステンレス製鋼管 3F T字管 10K 150A × 300L 枝管50A × 170H	1	本				見積
伸縮可撓継手 ナイロンコート 10 k 150A × 200L	1	個				見積

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第1号表

石州府水源地場内整備工事・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
フランジ継手材 SUS304 125A 10K	28	組				見積
フランジ継手材 SUS304 150A 10K	15	組				見積
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面珪酸樹脂粉体塗装 フランジふた 呼び径100mm 水道用 JIS G 5527 JWWA G 114 類異形管	1	個				2024年03月号 Web建設物価 積算資料電子版P103
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面珪酸樹脂粉体塗装 フランジふた 呼び径150mm 水道用 JIS G 5527 JWWA G 114 類異形管	2	個				2024年03月号 Web建設物価 積算資料電子版P103
簡易管帽【FCD製】 100	1	組			N0175300	
簡易管帽【FCD製】 150	1	組			N0175400	
一体型ナット分水栓【HPPE用】ボルト式 150×20 ナット粉体塗装	2	個			N0331000	
密着剤 20	2	個			N0187500	
水道配水用ポリエチレン管(直管) (JWWA K 144, PTC K 03) EF受口付 呼び径150mm 外径180.0mm 厚16.4mm 長5m	7	本				2024年03月号 建設物価P291 積算資料P427

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第1号表

石州府水源地場内整備工事・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
水道配水用ホリソリ管(継手) EF90°ベンド (JWWA K 145, PTC K 13) 片受 呼び径150mm	3	個				2024年03月号 建設物価P291 積算資料P429
PE挿し口付フランジ短管【GF形】 150 内面粉体塗装	3	個			N0321200	
外層付水道配水用ポリエチレン管 150 PEP-SP直管	1	本				見積
外層付水道配水用ポリエチレン管 150 EF90° ベンド両受型	1	個				見積
外層付水道配水用ポリエチレン管 150 10kフランジ	1	個				見積
PPジョイント 150 FCD・内面粉体塗装	3	組			N0324900	
スモレンスキチャッキバルブ 150×10k 内外面エポキシ樹脂粉体塗装	1	台				見積
水道用ダクティル鋳鉄メタルシート仕切弁ハンドル付 JWWA B 122 内衬式 10K FCD製 呼び径150 内外面粉体塗装 手動式ハンドル付	1	個				見積
ゲートバルブ【埋設用】ソフトシル形 20【ロングタイプ】	2	個			N0350900	

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第1号表

石州府水源地場内整備工事・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
仕切弁鉄蓋2号 歩道型	2	個			N0122300	
仕切弁ホックス(底盤小) 50 H=600	2	組			N0123100	
ホリエルン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	10	m				2024年03月号 建設物価P686 積算資料P831
PEエルブ 【外面止水形】 20	8	個			N0192400	
SKXエルブ ヲット 20PE	4	個			N0255700	
水道用硬質ホリ塩化ビニル管 水道管 VP 呼び径50×外径60×肉厚4.5mm 定尺5m	15	本				2024年03月号 建設物価P689 積算資料P813
水道用硬質ホリ塩化ビニル管 水道管 VP 呼び径25×外径32×肉厚3.5mm 定尺4m	39	本				2024年03月号 建設物価P689 積算資料P813
水道用硬質ホリ塩化ビニル管継手 TS ヲット 50mm JIS K 6743	14	個				2024年03月号 建設物価P692 積算資料P816
水道用硬質ホリ塩化ビニル管継手 TS ヲット 25mm JIS K 6743	36	個				2024年03月号 建設物価P692 積算資料P816

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第1号表

石州府水源地場内整備工事・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
管支持金物 SUS304	26	kg				見積
樹脂ライニング ステップ 19 × 300W	5	個				見積
鑄鉄製マンホールふた(下水道用) 下水道用マンホールふた 有効径 600mm T-25 浮上防止,かぎ付	1	組				2024年03月号 建設物価P324 積算資料P460
塩ビ止水板 FF 150 × 5mm	9	m			P25107 TTM0903	2023年11月号 建設物価P399
合計						
1式当り						

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第2号表

石州府水源地場内整備工事・労力費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
機器等据付工(水中ポンプ) 125A水中ポンプ 18.5kw	1	台			施工 第0-0087号表	実務必携 P195
機器等撤去工(水中ポンプ) 100A水中ポンプ 37kw	1	台			施工 第0-0088号表	実務必携 P195 据付の40%
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) 呼び径 125mm 標準延長5.5m A種 クレーン付トラック4~4.5t積2.9t 吊(標準) 割増無し 補正無し 加算しない	72.3	m			SJ12190 施工 第0-0001号表	実務必携 P67
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) 呼び径 150mm 標準延長5.5m A種 クレーン付トラック4~4.5t積2.9t 吊(標準) 割増無し 補正無し 加算しない	4.7	m			SJ12190 施工 第0-0003号表	実務必携 P67
吊込み据付(機械力) 撤去(再使用しない)(0.3) 呼び径 100mm 標準延長5.5m A種 クレーン付トラック4~4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 補正無し 加算しない	72.3	m			SJ12190 施工 第0-0004号表	実務必携 P67
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) 150mm	8	口			SYJ0006 施工 第0-0005号表	実務必携 P89
吊込み据付(機械力) 撤去(再使用しない)(0.3) 150mm以下 クレーン付トラック4~4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 補正無し 加算しない	26	m			SJ12070 施工 第0-0006号表	実務必携 P51
フランジ継手 設置(1.0) JWWA 10K 100mm以下 ホルトを計上しない 加算しない	1	口			SJ12110 施工 第0-0007号表	実務必携 P54
フランジ継手 設置(1.0) JWWA 10K 125mm以下 ホルトを計上しない 加算しない	28	口			SJ12110 施工 第0-0008号表	実務必携 P54

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第2号表

石州府水源地場内整備工事・労力費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
フランジ継手 設置(1.0) J W W A 10K 150mm以下 ホリを計上しない 加算しない	15	口			SJ12110 施工 第0-0009号表	実務必携 P54
フランジ継手 撤去(再使用しない)(0.3) J W W A 10K 100mm以下 加算しない	33	口			SJ12110 施工 第0-0010号表	実務必携 P54
フランジ継手 撤去(再使用しない)(0.3) J W W A 10K 150mm以下 加算しない	10	口			SJ12110 施工 第0-0093号表	実務必携 P54
メカニカル継手 設置(1.0) 100mm以下 離脱防止継手を使用しない 特殊押輪を使用する 割増無し 補正無し 加算しない	1	口			SJ12090 施工 第0-0011号表	実務必携 P52
メカニカル継手 設置(1.0) 150mm以下 離脱防止継手を使用しない 割増無し 加算しない	1	口			SJ12090 施工 第0-0012号表	実務必携 P52
メカニカル継手 撤去(再使用しない)(0.3) 100mm以下 離脱防止継手を使用する 30%割増 特殊押輪を使用する 30%割増 補正無し 加算しない	1	口			SJ12090 施工 第0-0013号表	実務必携 P52
ホリ分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ホリ管 150mm 20mm 加算しない	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0014号表	実務必携 P188
コブ取付け工歩掛 加算しない	2	箇所			施工 第0-0015号表	実務必携 P188
ホリ管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) 150mm 加算しない	37.4	m			施工 第0-0016号表	実務必携 P83

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第2号表

石州府水源地場内整備工事・労力費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ホ° リフレ管切断工 150mm 加算しない	4	口			SJ12485 施工 第0-0017号表	実務必携 P94
ホ° リフレ管(融着接合)継手工 設置(1.0) 150mm 1口 加算しない	6	箇所			SJ12393 施工 第0-0018号表	実務必携 P83
ホ° リフレ管(融着接合)継手工 設置(1.0) 150mm 2口(標準) 加算しない	3	箇所			SJ12393 施工 第0-0019号表	実務必携 P83
ホ° リフレ管(メカ継手) 設置(1.0) 150mm 加算しない	6	口			SJ12395 施工 第0-0020号表	実務必携 P83
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 150mm クレーン付トラック4~4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算しない	1	基			SJ12490 施工 第0-0021号表	実務必携 P95
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 既設撤去(0.6) 縦型 100mm以下 クレーン付トラック4~4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算しない	1	基			SJ12490 施工 第0-0022号表	実務必携 P95
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 既設撤去(0.6) 縦型 150mm クレーン付トラック4~4.5t積2.9t吊(標準) 割増 無し 加算しない	4	基			SJ12490 施工 第0-0023号表	実務必携 P95
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 20mm 加算しない	2	箇所			SJ31060 施工 第0-0024号表	実務必携 P189
仕切弁ボックス設置工 50 H=600	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0025号表	

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第2号表

石州府水源地場内整備工事・労力費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仕切弁ホック撤去工(2) 30% 150 H=700	4	箇所			SYJ0010 施工 第0-0026号表	
ホリパイプ管布設工(据付工) 据付(1.0) 20mm 加算しない	10	m			SJ12380 施工 第0-0027号表	実務必携 P83
PE管継手工 20	16	口			SYJ0018 施工 第0-0028号表	
SK継手工(離脱防止有) 20	4	口			SYJ0020 施工 第0-0029号表	
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 据付(1.0) 50mm 割増無し 加算しない	72	m			SJ12340 施工 第0-0030号表	実務必携 P81
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 据付(1.0) 25mm 割増無し 加算しない	156	m			SJ12340 施工 第0-0031号表	実務必携 P81
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) 50mm 割増無し 加算しない	14	口			SJ12350 施工 第0-0032号表	実務必携 P81
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) 25mm 割増無し 加算しない	36	口			SJ12350 施工 第0-0033号表	実務必携 P81
機器等据付工(電磁流量計) 150A	1	台			施工 第0-0086号表	実務必携 P195

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第2号表

石州府水源地場内整備工事・労力費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
コンクリート削孔工 300×200L	1	箇所				見積
ピット修繕 型枠作成、設置、撤去含む	1	式				見積
機器等据付工(ステップ) 19×300W	5	箇所			施工 第0-0091号表	実務必携 P195
鉄蓋設置 設置(1.0) 円形 4号 600mm 無収縮型を外を計上しない	1	個			施工 第0-0092号表	実務必携 P102
埋設シート布設工 あり	53	m			SYJ0013 施工 第0-0034号表	実務必携 P64
管明示テープ工 150×5000	43	m			SYJ0024 施工 第0-0035号表	
管明示テープ工 縦断貼付	10	m			SYJ0024 施工 第0-0036号表	
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	145	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	94	m			SP430510 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第2号表

石州府水源地場内整備工事・労力費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
小型バクテリアによる舗装版直接掘削・積込 バクテリア山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	150	m2			SJ31118 施工 第0-0037号表	実務必携 P165
小型バクテリア掘削積込 バクテリア山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	100	m3			SJ31014 施工 第0-0039号表	実務必携 P159
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第3号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型バクテリア) 埋戻し+締固め バクテリア山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]山土 C B R 1 2 小口	81	m3			SJ31012 施工 第0-0040号表	実務必携 P161
路盤工 1.8m未満 上層路盤 13cmクラッシャーラン C - 3 0	87	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0042号表	実務必携 P167
不陸整正工 1.8m未満	110	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0044号表	実務必携 P170
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 40mm アスファルト合材 アスファルト乳剤	110	m2			SP410260 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-2
発生土処理 ダンプトラック10t バクテリア山0.45(平0.35)m3/トン2.9t又はバクテリア山0.45(平0.35)m3 D I D 区間無し 9.0km以下 良好 処分費を計上する有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	103	m3			SJ31008 施工 第0-0045号表	実務必携 P173
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 バクテリア山0.28(平0.20)m3 D I D 区間無し 20.0km以下カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	3	t			SYJ0004 施工 第0-0048号表	

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第2号表

石州府水源地場内整備工事・労力費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
再資源材処分費 Co塊 無筋 2t積 良好ハック山0.28(平0.20)m3 D I D区間無し 20.0km以下カネックス(株) Co塊 無筋	3	t			SYJ0004 施工 第0-0051号表	
簡易土留工(型枠合板損料、鋼管損料含む) 片側自立	15.8	m			SYJ0005 施工 第0-0052号表	
基礎砕石工 0.15m 排出ガス対策型(第2次基準値) 無クラッシャーラン C - 4 0 小口	5.4	m2			施工 第0-0055号表	国交省：標準積算基準書(赤 H25.4) -2-2-2
コンクリート(無筋・鉄筋構造物 人力打設) 無筋・鉄筋構造物 人力打設 レイミストコンクリート(高炉)18N-8-40BB 一般養生 現場内小運搬有り	5.4	m3			第15号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-1-4
型枠 一般型枠 小型構造物	0.5	m2			SPK23040156 第6号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-2-2
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	35.8	m2			SPK23040156 第7号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-2-2
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	0.2	m2			SPK23040156 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-2-2
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 レイミストコンクリート(高炉)24N-8-20BB 一般養生 現場内小運搬無し	5	m3			SPK23040154 第13号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-1-4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 レイミストコンクリート(高炉)18N-8-40BB 一般養生 現場内小運搬無し	0.06	m3			SPK23040154 第14号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-1-4

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第2号表

石州府水源地場内整備工事・労力費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鉄筋工 - 一般構造物 [規]10t未満 - - - - 地下構造物 補正無し 鉄筋 材料あり SD345 D13 数量で収率を計上	0.2	t			SS000099 施工 第0-0084号表	土木コスト情報 P3 / 土木施工単価 P3
勾配モルタル工 1:3 平均厚t=3cm	0.1	m3				
型枠支保工	5.1	空m3				
リフト(1日当り) [油圧伸縮タイプ] 25t吊 排出ガス対策型(第1次基準値) 13欄×運転日当 り運転時間(T) 標準労務 標準(1人) 標準燃料 1時間当り燃料消費量か ら算出する 標準 標準	1	日			K0403016 施工 第0-0057号表	国交省：標準積算基準書(赤) -6-1~ -6-4
合計						
1式当り						

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第3号表

水浜水源地場内整備工事・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
ステンレス製鋼管 長尺曲管PL付 (329J4L含む) 1F90° 10k150A 1900L×600L PL700×700L5 t	2	個				見積
ステンレス製鋼管 2F 直管 10K 150A×500L	1	本				見積
ステンレス製鋼管 2F 直管 10K 150A×600L	2	本				見積
ステンレス製鋼管 2F 直管 10K 150A×900L	1	本				見積
ステンレス製鋼管 2F 直管 10K 200A×700L	1	本				見積
ステンレス製鋼管 2F 片落管 10k 150A×200A×167L	2	本				見積
ステンレス製鋼管 2F 曲管90° 10K 150A	2	本				見積
ステンレス製鋼管 2F 二曲管90° 10K 150A×326.8L×1150L×326.8L	2	本				見積
ステンレス製鋼管 2F T字管 10K 150A×600L 枝管150A×500H	1	本				見積

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第3号表

水浜水源地場内整備工事・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
伸縮可撓継手 ナイロンコート 10k 150A×200L	1	個				見積
フランジ継手材 SUS304 150A 10K	16	組				見積
フランジ継手材 SUS304 200A・10K	3	組				見積
水道配水用ホリパイプ管(直管) (JWWA K 144, PTC K 03) EF受口付 呼び径100mm 外径125.0mm 厚11.4mm 長5m	1	本				2024年03月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ホリパイプ管(直管) (JWWA K 144, PTC K 03) EF受口付 呼び径150mm 外径180.0mm 厚16.4mm 長5m	3	本				2024年03月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF90°ベント (JWWA K 145, PTC K 13) 片受 呼び径100mm	1	個				2024年03月号 建設物価P291 積算資料P429
水道配水用ホリパイプ管(継手) EFケット (JWWA K 145, PTC K 13) 両受 呼び径150mm	2	個				2024年03月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF90°ベント (JWWA K 145, PTC K 13) 両受 呼び径150mm	1	個				2024年03月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ホリパイプ管(継手) EFチース (JWWA K 145, PTC K 13) 両受 呼び径150×100mm	1	個				2024年03月号 建設物価P292 積算資料P428

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第3号表

水浜水源地場内整備工事・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
PE挿し口付フッ素短管【GF形】 150 内面粉体塗装	2	個			N0321200	
PVフッ素ジョイント 100 FCD・内面粉体塗装	1	組			N0327500	
PVフッ素ジョイント 150 FCD・内面粉体塗装	1	組			N0327600	
外層付水道配水用ポリエチレン管 150 PEP-SP直管	3	本				見積
外層付水道配水用ポリエチレン管 150 EF45° ベンド両受型	2	個				見積
外層付水道配水用ポリエチレン管 150 EF90° ベンド両受型	1	個				見積
EF片受けソケット仕切弁 100 内外面粉体塗装	1	台			N0324500	
水道配水用ホリゾン管ソケット仕切弁<両ホリゾン挿し口> PTC B 22 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 呼び径150mm	1	個				2024年03月号 建設物価P300
ソケット仕切弁 JWWA B 120 10K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 呼び径150mm	2	個				2024年03月号 建設物価P300 積算資料P438

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第3号表

水浜水源地場内整備工事・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
仕切弁鉄蓋2号 歩道型	2	個			N0122300	
仕切弁ボックス 100 H=700	1	組			N0124700	
仕切弁ボックス 150 H=700	1	組			N0125400	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管 水道管 VP 呼び径50×外径60×肉厚4.5mm 定尺5m	0.6	m				2024年03月号 建設物価P689 積算資料P813
水道用硬質ポリ塩化ビニル管 水道管 VP 呼び径100×外径114×肉厚7.1mm 定尺5m	1	m				2024年03月号 建設物価P689 積算資料P813
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS 100mm AS規格	2	個				2024年03月号 建設物価P692 積算資料P817
電動バタフライ弁（耐キャビ） 10KF 200モーター電源200V、出力0.2kw	1	台				見積 桁等購入費
水中形電磁流量計 10k 150 試運転調整費含む	1	台				見積 桁等購入費
管受台 150	8	個				見積 参考：Gサポート

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第3号表

水浜水源地場内整備工事・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
樹脂ライニング ステップ 19×300W	5	個				見積
鑄鉄製マンホールふた(下水道用) 下水道用マンホールふた 有効径 600mm T-25 浮上防止,かぎ付	1	組				2024年03月号 建設物価P324 積算資料P460
人孔蓋(通気口付) SUS316 1000角	2	個				見積 鋼橋門扉等工場原価
塩ビ止水板 FF 150×5mm	9	m			P25107 TTM0903	2023年11月号 建設物価P399
合計						
1式当り						

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第4号表

水浜水源地場内整備工事・労力費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) 呼び径 150mm 標準延長5.5m A種 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t 吊(標準) 割増無し 補正無し 加算しない	13.8	m			SJ12190 施工 第0-0003号表	実務必携 P67
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) 呼び径 200mm 標準延長5.5m A種 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t 吊(標準) 割増無し 補正無し 加算しない	1	m			SJ12190 施工 第0-0058号表	実務必携 P67
フランジ継手 設置(1.0) J W W A 10K 150mm以下 ボルトを計上しない 加算しない	16	□			SJ12110 施工 第0-0009号表	実務必携 P54
フランジ継手 設置(1.0) J W W A 10K 200mm以下 ボルトを計上しない 加算しない	3	□			SJ12110 施工 第0-0059号表	実務必携 P54
ホ°リフレ管(メカ加継手) 設置(1.0) 100mm 加算しない	2	□			SJ12395 施工 第0-0060号表	実務必携 P83
ホ°リフレ管(メカ加継手) 設置(1.0) 150mm 加算しない	2	□			SJ12395 施工 第0-0020号表	実務必携 P83
ホ°リフレ管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) 100mm 加算しない	3.4	m			施工 第0-0061号表	実務必携 P83
ホ°リフレ管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) 150mm 加算しない	27.5	m			施工 第0-0016号表	実務必携 P83
ホ°リフレ管切断工 100mm 加算しない	1	□			SJ12485 施工 第0-0062号表	実務必携 P94

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第4号表

水浜水源地場内整備工事・労力費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ホ°ポリエチレン管切断工 150mm 加算しない	7	口			SJ12485 施工 第0-0017号表	実務必携 P94
ホ°ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) 100mm 1口 加算しない	1	箇所			SJ12393 施工 第0-0063号表	実務必携 P83
ホ°ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) 100mm 2口(標準) 加算しない	1	箇所			SJ12393 施工 第0-0064号表	実務必携 P83
ホ°ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) 150mm 1口 加算しない	5	箇所			SJ12393 施工 第0-0018号表	実務必携 P83
ホ°ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) 150mm 2口(標準) 加算しない	5	箇所			SJ12393 施工 第0-0019号表	実務必携 P83
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 据付(1.0) 100mm 割増無し 加算しない	1	m			SJ12340 施工 第0-0065号表	実務必携 P81
管布設工(T S 継手工) 設置(1.0) 100mm 割増無し 加算しない	4	口			SJ12350 施工 第0-0066号表	実務必携 P81
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 100mm以下 クレーン付トラック4~4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算しない	1	基			SJ12490 施工 第0-0067号表	実務必携 P95
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 150mm クレーン付トラック4~4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算しない	3	基			SJ12490 施工 第0-0021号表	実務必携 P95

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第4号表

水浜水源地場内整備工事・労力費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仕切弁ホックス設置工 75～100 H=700	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0068号表	
仕切弁ホックス設置工 150 H=700	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0069号表	
機器等据付工（電磁流量計） 150A	1	台			施工 第0-0086号表	実務必携 P195
機器等据付工（耐キャビタ電動弁） 200	1	台			施工 第0-0089号表	実務必携 P195
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 削孔深さ50mm以上200mm未満	1	孔			SP224430 第11号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書（赤） -2-15-4
機器等据付工（ステップ） 19×300W	5	箇所			施工 第0-0091号表	実務必携 P195
機器等据付工（耐キャビタ電動弁） 0.005 t	1	台			施工 第0-0090号表	実務必携 P195
鉄蓋設置 設置（1.0）円形 4号 600mm 無収縮型外を計上しない	1	個			施工 第0-0092号表	実務必携 P102
1000角人口蓋撤去取付	2	組				

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第4号表

水浜水源地場内整備工事・労力費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
埋設シート布設工 アルミ有	20	m			SYJ0013 施工 第0-0034号表	実務必携 P64
管明示テープ工 100×4000	3.5	m			SYJ0024 施工 第0-0070号表	
管明示テープ工 150×5000	16.4	m			SYJ0024 施工 第0-0035号表	
基礎砕石工 0.15m 排出ガス対策型(第2次基準値) 無クラッシャーラン C-40 小口	5.4	m ²			施工 第0-0055号表	国交省：標準積算基準書(赤 H25.4) -2-2-2
コンクリート(無筋・鉄筋構造物 人力打設) 無筋・鉄筋構造物 人力打設 レイミストコンクリート(高炉)18N-8-40BB 一般養生 現場内小運搬有り	5.4	m ³			第15号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-1-4
型枠 一般型枠 小型構造物	0.5	m ²			SPK23040156 第6号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-2-2
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	35.4	m ²			SPK23040156 第7号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-2-2
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	0.2	m ²			SPK23040156 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-2-2
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 レイミストコンクリート(高炉)24N-8-20BB 一般養生 現場内小運搬無し	5	m ³			SPK23040154 第9号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-1-4

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第4号表

水浜水源地場内整備工事・労力費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 レイミストコンクリート(高炉)18N-8-40BB 一般養生 現場内小運搬無し	0.03	m3			SPK23040154 第14号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-1-4
鉄筋工 - 一般構造物 [規]10t未満 - - - 地下構造物 補正無し 鉄筋材料あり SD345 D13 数量で収率を計上	0.2	t			SS000099 施工 第0-0084号表	土木コスト情報 P3 / 土木施工単価 P3
勾配モルタル工 1:3 平均厚t=3cm	0.1	m3				
型枠支保工	5.1	空m3				
バックホウ掘削積込 バックホウ0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	80	m3			SJ31000 施工 第0-0071号表	実務必携 P159
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	3	m3			SP210410 第12号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-12
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	62	m3			SJ31012 施工 第0-0073号表	実務必携 P161
発生土処理 ダンプトラック10t バックホウ0.45(平0.35)m3/トン2.9t又はバックホウ0.45(平0.35)m3 D I D 区間無し 12.5km以下 良好 処分費を計上する有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	17	m3			SJ31008 施工 第0-0074号表	実務必携 P173
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 2日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0077号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)

石州府水源地開発事業場内配管工事

工種 第4号表

水浜水源地場内整備工事・労力費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
軽量鋼矢板賃料 標準計算 0.018t/m 2m/枚 63枚/現場 供用日数 算出 1日/現場 20日/現場 1日/現場 修理損耗費計上しない 賃料計上限度額判定なし 不足分弁償金計上しない	1	現場			施工 第0-0083号表	実務必携 P49
フォークリフト(1日当り) [油圧伸縮タイプ] 25t吊 排出ガス対策型(第1次基準値) 13欄×運転日当り運転時間(T) 標準労務 標準(1人) 標準燃料 1時間当り燃料消費量から算出する 標準 標準	1	日			K0403016 施工 第0-0057号表	国交省：標準積算基準書(赤) -6-1～ -6-4
合計						
1式当り						