工 事 設 計 書

工事番号　　54　　号　　設計年月日　　令和　8年　10月　21日

令和　8　年度

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工事場所	米子市旗ヶ崎六丁目								
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9年3月19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	配水設備費	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 ＞

配水管布設替工事　HPPEφ50　L＝302m　(改･老)
配水管切替工事　HPPEφ50　1か所　(改･老)
給水管切替工事　φ50×φ50･25･20　12か所　(改･老)

＜ 備　考 ＞

[除却]

S46-2　VPφ50　L=313m

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

経費計算条件

項　目	内　容	摘 要
工種区分	開削工事および小口径推進工事等	
施工地域区分	一般交通影響あり（２）	
現場環境改善費の計上	計上しない	
週休2日実施の補正	現場閉所〔通期〕＜R6＞	
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						
配水管布設替工事 HPPEφ50 L=302m	1	式				
配水管布設替工事・材料費 HPPEφ50 L=302.9m	1	式			工種 第1号表	
配水管布設替工事・労力費 HPPEφ50 L=302.9m	1	式			工種 第2号表	
配水管切替工事 HPPEφ50 1か所（5.2m）	1	式				
配水管切替工事・材料費 HPPEφ50 1か所（5.2m）	1	式			工種 第3号表	
配水管切替工事・労力費 HPPEφ50 1か所（5.2m）	1	式			工種 第4号表	
給水管切替工事 φ50×φ50・25・20 12か所	1	式				
給水管切替工事・材料費 φ50×φ50・25・20 12か所	1	式			工種 第5号表	

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
給水管切替工事・労力費 φ50×φ50・25・20　12か所	1	式			工種 第6号表	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	1	式				
配水管布設替工事 HPPEφ50　L=302m	1	式				
通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ50以下	302.9	m			SYJ0015 施工 第0-0103号表	
技術管理費計	1	式				
共通仮設費（率計上）	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

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
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				

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事･材料費　　1　式　当り

HPPEφ50 L=302.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用ｻﾄﾞﾙ付分水栓 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管用 ﾎﾞｰﾙ(A形) 150×50 JWWA B 117	2	個				2026年09月号 Web建設物価 積算資料電子版P156
密着ｺｱ φ50	2	個			N0187900	
EF受口付分止水栓用ソケット φ50HP	2	個			N0329300	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(直管) EF受口付 呼び径50㎜ 外径63.0㎜ 厚5.8㎜ 長5m JWWA K 144,PTC K 03	60	本				2026年09月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EF90°ﾍﾞﾝﾄﾞ 片受 呼び径50㎜ JWWA K 145,PTC K 13	4	個				2026年09月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EF90°ﾍﾞﾝﾄﾞ 両受 呼び径50㎜ JWWA K 145,PTC K 13	4	個				2026年09月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EFｿｹｯﾄ 両受 呼び径50㎜ JWWA K 145,PTC K 13	7	個				2026年09月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EFﾁｰｽﾞ 両受 呼び径50×50㎜ JWWA K 145,PTC K 13	5	個				2026年09月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ挿し口 呼び径50㎜ PTC B 22	4	個				2026年09月号 建設物価P300 積算資料P438

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事･材料費　　1　式　当り

HPPEφ50 L=302.9m

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	4	個			N0122300	
仕切弁ブロック2号 25-60SS(A-B)	4	個			N0131100	
仕切弁ブロック2号 25-150B	3	個			N0128050	H=150
仕切弁ブロック2号 25-100B	3	個			N0128000	H=100
仕切弁ブロック2号 25-150A	4	個			N0127900	H=150
仕切弁ブロック2号 25-30K	3	個			N0127400	H=30
仕切弁ブロック2号 25-50K	2	個			N0127500	H=50
分水栓用ｷｬｯﾌﾟ φ50	2	個			N0188500	
水道用硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手 TS ｷｬｯﾌﾟ 50mm JIS K 6743	3	個				2026年09月号 建設物価P694 積算資料P820

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事･材料費　　1　式　当り

HPPEφ50 L=302.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
T形補強割金具【FCD B/N】 φ150	1	組			N0000700	
防食ｷｬｯﾌﾟ M20	4	個			N0170500	
SKXｿｹｯﾄ φ50HP(損料)	1	個			N1093000	
SKX片落ちｴﾙﾎﾞ90° φ50HP×φ50V(損料)	1	個			N1094300	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-50	0.6	m			TTPCD0391	2026年07月号 建設物価P689
仕切弁鉄蓋2号【排水弁表示】 歩道型(損料)	1	個			N0960900	
合計						
1式当り						

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事･労力費　　1　式　当り

HPPEφ50 L=302.9m

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 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚15cm以下	633	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) Ⅳ-3-3-1
小型ﾊﾞｯｸﾎｳによる舗装版直接掘削・積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	1,016	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P167
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3	126	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P161
床掘り 土砂 現場制約あり	3	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅱ-1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tﾀﾞﾝﾌﾟ(山積0.13m3)	98	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 埋戻し＋締固め ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない	98	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－３０	136	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 Ｍ－３０	4	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0013号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 17cm 粒度調整砕石 Ｍ－３０	45	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0016号表	実務必携 P169

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事･労力費　　1　式　当り

HPPEφ50 L=302.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工 1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－３０	4	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0011号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 下層路盤 17cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－３０	43	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0014号表	実務必携 P169
舗装工(人力施工) 歩道 30mm 粗粒度及び密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 標準 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３）	138	m2			SJ31180 施工 第0-0017号表	実務必携 P179
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 標準 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３）	50	m2			SJ31180 施工 第0-0020号表	実務必携 P179
不陸整正工 1.8m以上 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	828	m2			SYJ0029¦SYJ0030 施工 第0-0021号表	実務必携 P172
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 30mm アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３） アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	638	m2			SP410261 第3号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅳ-1-2-8
基層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 50mm アスファルト合材 再生粗粒度アスコン（２０） アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用 0.05	114	m2			SP410241 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅳ-1-2-8
基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 50mm アスファルト合材 再生粗粒度アスコン（２０） アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用 0.05	51	m2			SP410240 第5号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅳ-1-2-2
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 50mm アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３） アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	114	m2			SP410261 第6号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅳ-1-2-8

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事･労力費　　1　式　当り

HPPEφ50 L=302.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 50mm アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３） アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	51	m2			SP410260 第7号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅳ-1-2-2
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 50mm 粗粒度及び密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 標準 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の4t車割増を計上しない プライムコート 砂散布なし ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３）	13	m2			SJ31180 施工 第0-0023号表	実務必携 P179
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 40mm 粗粒度及び密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 標準 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の4t車割増を計上しない プライムコート 砂散布なし ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３）	12	m2			SJ31180 施工 第0-0024号表	実務必携 P179
発生土処理 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間有り 14.4km 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)	31	m3			SJ31006 施工 第0-0025号表	実務必携 P173
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間有り 8.4km カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	49	t			SYJ0004 施工 第0-0028号表	
ｻﾄﾞﾙ分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 150mm 50mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0030号表	実務必携 P190
ｺｱ取付け工歩掛 加算しない	2	箇所			施工 第0-0031号表	実務必携 P190
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	302.9	m			施工 第0-0032号表	実務必携 P84
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工 50mm 加算しない	12	口			SJ12485 施工 第0-0033号表	実務必携 P95

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事･労力費　　1　式　当り

HPPEφ50 L=302.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50㎜ 1口 加算しない	74	箇所			SJ12393 施工 第0-0034号表	実務必携 P84
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50㎜ 2口(標準) 加算しない	12	箇所			SJ12393 施工 第0-0035号表	実務必携 P84
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 Φ100㎜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	4	基			SJ12490 施工 第0-0037号表	実務必携 P96
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工 φ50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0039号表	
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工 φ50 H=700	3	箇所			SYJ0010 施工 第0-0040号表	
鉄蓋設置 撤去(0.6) 円形 1号 250㎜	4	個			施工 第0-0041号表	実務必携 P100
分水栓閉栓工 φ50	2	箇所			SYJ0014 施工 第0-0042号表	
管布設工(ＴＳ継手工) 設置(1.0) 割増無し 加算しない Φ50㎜	2	口			SJ12350 施工 第0-0043号表	実務必携 P82
メカニカル継手 設置(1.0) Φ150㎜以下	1	口			SJ12090 施工 第0-0104号表	実務必携 P52

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事･労力費　　1　式　当り

HPPEφ50 L=302.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
メカニカル継手 撤去(仮設配管、再使用しない)(0.3) Φ150㎜以下 特殊押輪を使用しない 補正無し 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	1	口			SJ12090 施工 第0-0115号表	実務必携 P52
SK継手工(離脱防止有) φ50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0045号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0046号表	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50㎜ 割増無し 加算しない	0.6	m			SJ12340 施工 第0-0047号表	実務必携 P82
鉄蓋設置 設置(1.0) 円形 1号 250㎜	1	個			施工 第0-0048号表	実務必携 P100
水替工 (簡易ｳｴﾙﾎﾟｲﾝﾄ) 可搬自吸式小型渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ､ﾍｯﾀﾞｰφ150 30本 8日 8日 30本 300m	1	式			SYK0030 施工 第0-0108号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 1日 1現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0097号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51)
管明示ﾃｰﾌﾟ工 縦断貼付	302.9	m			SYJ0024 施工 第0-0066号表	
埋設シート布設工 ｱﾙﾐ有	302.9	m			SYJ0013 施工 第0-0067号表	実務必携 P64

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事･労力費　　1　式　当り

HPPEφ50 L=302.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0068号表	
ﾎﾟﾘﾋﾟｯｸﾞ洗管工(φ50) 251～300m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0069号表	
区画線設置 昼間施工 溶融式手動 実線 15cm 時間的制約なし 塗布厚t=1.5mm 含有量15～18% 白 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	6.9	m			S821210 施工 第0-0105号表	土木コスト情報／土木施工単価
交通誘導警備員B	46	人			SJ11260 施工 第0-0074号表	実務必携 P198
合計						
1式当り						

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第3号表

配水管切替工事･材料費　　1　式　当り

HPPEφ50 1か所 (5.2m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(直管) ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ 呼び径50㎜ 外径63.0㎜ 厚5.8㎜ 長5m JWWA K 144,PTC K 03	1	本				2026年09月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EF90°ﾍﾞﾝﾄﾞ 片受 呼び径50㎜ JWWA K 145,PTC K 13	1	個				2026年09月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EF90°ﾍﾞﾝﾄﾞ 両受 呼び径50㎜ JWWA K 145,PTC K 13	3	個				2026年09月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EFｿｹｯﾄ 両受 呼び径50㎜ JWWA K 145,PTC K 13	3	個				2026年09月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ挿し口 呼び径50㎜ PTC B 22	1	個				2026年09月号 建設物価P300 積算資料P438
仕切弁鉄蓋2号 除雪ﾀｲﾌﾟ(車道型)	1	個			N0122700	
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ(底盤小) φ50 H=600	1	組			N0123100	
SKXｴﾙﾎﾞ90° φ50HP	1	個			N0301800	
SKX片落ちｴﾙﾎﾞ90° φ50HP×φ50V	1	個			N0302000	

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第3号表

配水管切替工事･材料費　　1　式　当り

HPPEφ50 1か所 (5.2m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
分水栓用ｷｬｯﾌﾟ φ50	1	個			N0188500	
水道用硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手 TS ｷｬｯﾌﾟ 50㎜ JIS K 6743	2	個				2026年09月号 建設物価P694 積算資料P820
合計						
1式当り						

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第4号表

配水管切替工事･労力費　　1　式　当り

HPPEφ50　1か所 (5.2m)

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 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚15cm以下	18	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) Ⅳ-3-3-1
小型ﾊﾞｯｸﾎｳによる舗装版直接掘削・積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	5	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P167
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3	2	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P161
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅱ-1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き)　仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tﾀﾞﾝﾌﾟ(山積0.13m3)	2	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 埋戻し＋締固め ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない	2	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－３０	3	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0075号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 17cm 粒度調整砕石 Ｍ－３０	1	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0016号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 下層路盤 17cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－３０	1	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0014号表	実務必携 P169

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第4号表

配水管切替工事･労力費　　1　式　当り

HPPEφ50 1か所 (5.2m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30㎜ 粗粒度及び密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 標準 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３）	5	㎡			SJ31180 施工 第0-0020号表	実務必携 P179
発生土処理 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間有り 14.4㎞ 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)	1	m3			SJ31006 施工 第0-0025号表	実務必携 P173
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間有り 8.4㎞ カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	1	t			SYJ0004 施工 第0-0028号表	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50㎜ 加算しない	6.2	m			施工 第0-0032号表	実務必携 P84
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工 50㎜ 加算しない	6	口			SJ12485 施工 第0-0033号表	実務必携 P95
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50㎜ 1口 加算しない	7	箇所			SJ12393 施工 第0-0034号表	実務必携 P84
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50㎜ 2口(標準) 加算しない	3	箇所			SJ12393 施工 第0-0035号表	実務必携 P84
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 Φ100㎜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0-0037号表	実務必携 P96
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工 φ50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0039号表	

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第4号表

配水管切替工事･労力費　　1　式　当り

HPPEφ50 1か所 (5.2m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄蓋設置 撤去(0.6) 円形 1号 250㎜	1	個			施工 第0-0041号表	実務必携 P100
SK継手工(離脱防止無) φ50	4	口			SYJ0020 施工 第0-0077号表	
分水栓閉栓工 φ50	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0042号表	
管布設工(ＴＳ継手工) 設置(1.0) 割増無し 加算しない Φ50㎜	2	口			SJ12350 施工 第0-0043号表	実務必携 P82
水替工 (簡易ｳｴﾙﾎﾟｲﾝﾄ) 可搬自吸式小型渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ､ﾍｯﾀﾞｰφ150 1本 1日 1日 1本 2m	1	式			SYK0030 施工 第0-0106号表	
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0068号表	
管明示ﾃｰﾌﾟ工 縦断貼付	6.2	m			SYJ0024 施工 第0-0066号表	
埋設シート布設工 ｱﾙﾐ有	6.2	m			SYJ0013 施工 第0-0067号表	実務必携 P64
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0074号表	実務必携 P198

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第4号表

配水管切替工事･労力費　　1　式　当り

HPPEφ50　1か所 (5.2m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
合計						
1式当り						

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第5号表

給水管切替工事･材料費　　1　式　当り

φ50×φ50･25･20 12か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(直管) ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ 呼び径50㎜ 外径63.0㎜ 厚5.8㎜ 長5m JWWA K 144,PTC K 03	1	本				2026年09月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EF90°ﾍﾞﾝﾄﾞ 片受 呼び径50㎜ JWWA K 145,PTC K 13	1	個				2026年09月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EF90°ﾍﾞﾝﾄﾞ 両受 呼び径50㎜ JWWA K 145,PTC K 13	3	個				2026年09月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EFｿｹｯﾄ 両受 呼び径50㎜ JWWA K 145,PTC K 13	1	個				2026年09月号 建設物価P292 積算資料P428
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ 【埋設用】ｿﾌﾄｼｰﾙ形 φ50【ﾛﾝｸﾞﾀｲﾌﾟ】	1	個			N0351200	
仕切弁鉄蓋2号 除雪ﾀｲﾌﾟ(車道型)	1	個			N0122700	
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ(底盤小) φ50 H=600	1	組			N0123100	
SKXﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ φ50HP	2	個			N0301700	
SKXｲﾝｺｱ φ50HP	2	個			N0303300	

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第5号表

給水管切替工事･材料費　　1　式　当り

φ50×φ50･25･20　12か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKXｴﾙﾎﾞ 90 ° φ50HP	1	個			N0301800	
SKX片落ちｴﾙﾎﾞ 90 ° φ50HP×φ50V	1	個			N0302000	
一体型ｻﾄﾞﾙ分水栓【HPPE用】ﾎﾞｰﾙ式 φ50×φ20 ｻﾄﾞﾙ粉体塗装	4	個			N0330200	
一体型ｻﾄﾞﾙ分水栓【HPPE用】ﾎﾞｰﾙ式 φ50×φ25 ｻﾄﾞﾙ粉体塗装	4	個			N0330300	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20㎜ JIS K 6762	6.3	m				2026年09月号 建設物価P686 積算資料P833
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25㎜ JIS K 6762	5.2	m				2026年09月号 建設物価P686 積算資料P833
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径40㎜ JIS K 6762	3.9	m				2026年09月号 建設物価P686 積算資料P833
PEｴﾙﾎﾞ 【外面止水形】 φ20	5	個			N0192400	
PEｴﾙﾎﾞ 【外面止水形】 φ25	6	個			N0192500	

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第5号表

給水管切替工事･材料費　　1　式　当り

φ50×φ50･25･20　12か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PEｴﾙﾎﾞ 【外面止水形】 φ40	6	個			N0192700	
PE片落ちｴﾙﾎﾞ 【外面止水形】 φ20×φ13V	1	個			N0193000	
PE片落ちｴﾙﾎﾞ 【外面止水形】 φ20×φ20V	2	個			N0193100	
PE片落ちｴﾙﾎﾞ 【外面止水形】 φ25×φ25V	2	個			N0193200	
SKX片落ちｿｹｯﾄ φ50HP×φ40PE	3	個			N0301100	
SKXﾊﾟｲﾌﾟｴﾝﾄﾞ φ20PE	1	個			N0295400	
SKXﾊﾟｲﾌﾟｴﾝﾄﾞ φ25PE	2	個			N0295500	
SKXﾊﾟｲﾌﾟｴﾝﾄﾞ φ40PE	3	個			N0295700	
水道用硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手 TS ｷｬｯﾌﾟ 13㎜ JIS K 6743	1	個				2026年09月号 建設物価P694 積算資料P820

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第5号表

給水管切替工事･材料費　　1　式　当り

φ50×φ50･25･20　12か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手 TS ｷｬｯﾌﾟ 20㎜ JIS K 6743	2	個				2026年09月号 建設物価P694 積算資料P820
水道用硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手 TS ｷｬｯﾌﾟ 25㎜ JIS K 6743	2	個				2026年09月号 建設物価P694 積算資料P820
水道用硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手 TS ｷｬｯﾌﾟ 50㎜ JIS K 6743	1	個				2026年09月号 建設物価P694 積算資料P820
SKXﾊﾟｲﾌﾟｴﾝﾄﾞ φ40PE(損料)	3	個			N1088000	
合計						
1式当り						

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第6号表

給水管切替工事･労力費　　1　式　当り

φ50×φ50･25･20　12か所

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 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚15cm以下	64	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) Ⅳ-3-3-1
小型ﾊﾞｯｸﾎｳによる舗装版直接掘削・積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	17	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P167
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3	12	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P161
床掘り 土砂 現場制約あり	5	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅱ-1-3-4
仮置工(ダンプトラック積置き)　仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 2tﾀﾞﾝﾌﾟ(山積0.13m3)	15	m3			SYJ0001 施工 第0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 埋戻し＋締固め ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない	15	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－３０	14	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 17cm 粒度調整砕石 Ｍ－３０	2	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0016号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 下層路盤 17cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－３０	2	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0014号表	実務必携 P169

工種 第6号表

給水管切替工事･労力費　　1　式　当り

φ50×φ50･25･20　12か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装工(人力施工) 歩道 30㎜ 粗粒度及び密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 標準 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３）	11	㎡			SJ31180 施工 第0-0017号表	実務必携 P179
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30㎜ 粗粒度及び密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 標準 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３）	6	㎡			SJ31180 施工 第0-0020号表	実務必携 P179
発生土処理 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)㎥ ＤＩＤ区間有り 14.4㎞ 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/㎡以上)	2	㎥			SJ31006 施工 第0-0025号表	実務必携 P173
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良　好 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)㎥ ＤＩＤ区間有り 8.4㎞ カネックス(株)(米子市和田町地内) アスファルト塊	1	ｔ			SYJ0004 施工 第0-0028号表	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50㎜ 加算しない	6.2	ｍ			施工 第0-0032号表	実務必携 P84
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工 50㎜ 加算しない	6	口			SJ12485 施工 第0-0033号表	実務必携 P95
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50㎜ 1口 加算しない	7	箇所			SJ12393 施工 第0-0034号表	実務必携 P84
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50㎜ 2口(標準) 加算しない	1	箇所			SJ12393 施工 第0-0035号表	実務必携 P84
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 50㎜ 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0110号表	実務必携 P191

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第6号表

給水管切替工事･労力費　　1　式　当り

φ50×φ50･25･20　12か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工 φ50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0039号表	
鉄蓋設置 撤去(0.6) 円形 1号　250㎜	1	個			施工 第0-0041号表	実務必携 P100
ｻﾄﾞﾙ分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 50㎜ 20㎜ 加算しない	4	箇所			SJ31050 施工 第0-0080号表	実務必携 P190
ｻﾄﾞﾙ分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 50㎜ 25㎜ 加算しない	4	箇所			SJ31050 施工 第0-0081号表	実務必携 P190
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20㎜ 加算しない	6.3	m			SJ12380 施工 第0-0082号表	実務必携 P84
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25㎜ 加算しない	5.2	m			SJ12380 施工 第0-0083号表	実務必携 P84
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ40㎜ 加算しない	3.9	m			SJ12380 施工 第0-0084号表	実務必携 P84
PE管継手工 φ13	1	口			SYJ0018 施工 第0-0085号表	
PE管継手工 φ20	15	口			SYJ0018 施工 第0-0086号表	

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第6号表

給水管切替工事･労力費　　1　式　当り

φ50×φ50･25･20　12か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PE管継手工 φ25	16	口			SYJ0018 施工 第0-0087号表	
PE管継手工 φ40	12	口			SYJ0018 施工 第0-0088号表	
SK継手工(離脱防止有) φ20	1	口			SYJ0020 施工 第0-0089号表	
SK継手工(離脱防止有) φ25	2	口			SYJ0020 施工 第0-0090号表	
SK継手工(離脱防止有) φ40	9	口			SYJ0020 施工 第0-0091号表	
SK継手工(離脱防止有) φ50	11	口			SYJ0020 施工 第0-0045号表	
管布設工(ＴＳ継手工) 設置(1.0) 割増無し 加算しない Φ13㎜	1	口			SJ12350 施工 第0-0093号表	実務必携 P82
管布設工(ＴＳ継手工) 設置(1.0) 割増無し 加算しない Φ20㎜	2	口			SJ12350 施工 第0-0094号表	実務必携 P82
管布設工(ＴＳ継手工) 設置(1.0) 割増無し 加算しない Φ25㎜	2	口			SJ12350 施工 第0-0095号表	実務必携 P82

(老)旗ヶ崎六丁目米子信金西支店付近配水管布設替工事

工種 第6号表

給水管切替工事･労力費　　1　式　当り

φ50×φ50･25･20　12か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ40	3	口			SYJ0020 施工 第0-0092号表	
水替工 (簡易ｳｴﾙﾎﾟｲﾝﾄ)　可搬自吸式小型渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ､ﾍｯﾀﾞｰφ150 12本 5日 5日 12本 24m	1	式			SYK0030 施工 第0-0113号表	
管明示ﾃｰﾌﾟ工 縦断貼付	21.6	m			SYJ0024 施工 第0-0066号表	
埋設シート布設工 ｱﾙﾐ有	21.6	m			SYJ0013 施工 第0-0067号表	実務必携 P64
表示ﾋﾟﾝ取付工 給水管	9	箇所			SYJ0023 施工 第0-0102号表	
交通誘導警備員B	10	人			SJ11260 施工 第0-0074号表	実務必携 P198
合計						
1式当り						