

工 事 設 計 書

工事番号38号

設計年月日令和 7年 9月 19日

令和 7 年度									
市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事									
工事場所	米子市両三柳								
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8年3月20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	水道事業費用	項	営業費用	総 工 事 費				
	目	資産減耗費	節	固定資産除却費					
	款		項						
	目		節						
	款		項						
	目		節						

< 理 由 >

< 概 要 >

配水管布設替工事(道路整備)	GXDIP φ 100	L=15m	(改・負・減)
消火栓移設工事(新)(道路整備)	φ 75 (H-303)	1基	(改・負)
配水管切替工事(水道)	HPPE φ 50	1か所	(改・単)
仮設工事(道路整備)		1式	(改・負)
鋳鉄管処分(道路整備)		1式	(資・雑)
石綿管処分(水道)		1式	(資)

< 備 考 >

除却		
H15-173	NSDIP φ 100	L=16.5
H15-173	NSDIP φ 75	L=13.5m
H15-173	PE φ 50	L=3.9m
H15-173	消火栓 (H-303)	1基

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	4週8休以上＜R5＞	
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（道路整備） GXDIP φ 100 L=15m	1	式				
配水管布設替工事（道路整備）・材料費 GXDIP φ 100 L=16.5m	1	式			工種 第1号表	
配水管布設替工事（道路整備）・労力費 GXDIP φ 100 L=16.5m	1	式			工種 第2号表	
消火栓移設工事(新)（道路整備） φ 75 (H-303) 1基	1	式				
消火栓移設工事(新)（道路整備）・材料費 φ 75 (H-303) 1基	1	式			工種 第3号表	
消火栓移設工事(新)（道路整備）・労力費 φ 75 (H-303) 1基	1	式			工種 第4号表	
配水管切替工事（水道） HPPE φ 50 1か所	1	式				
配水管切替工事（水道）・材料費 HPPE φ 50 1か所 (3.9m)	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
配水管切替工事（水道）・労力費 HPPE φ50 1か所（3.9m）	1	式			工種 第6号表	
仮設工事（道路整備） 1式	1	式				
仮設工事（道路整備）・材料費 1式	1	式			工種 第7号表	
仮設工事（道路整備）・労力費 1式	1	式			工種 第8号表	
鋳鉄管処分（道路整備） 1式	1	式				
鋳鉄管処分（道路整備） 1式	1	式			工種 第9号表	
石綿管処分（水道） 1式	1	式				
石綿管処分（水道） 1式	1	式			工種 第10号表	
直接工事費計	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	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				
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				

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事(道路整備)・材料費
GXDIP φ 100 L=16.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(直管) 内面エポキシ樹脂粉体塗装 水道用 GX形S種 呼び径100mm×長4m JWWA G 120	2	本				2025年08月号 建設物価P285 積算資料P421
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(直管) 内面エポキシ樹脂粉体塗装 水道用 GX形S種 呼び径100mm×長4m JWWA G 120	1.49	本				2025年08月号 建設物価P285 積算資料P421
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ソトシル仕切弁 10K(内ねじ) FCD 内面粉体塗装・外面耐食塗装 受口・挿し口 呼び径100mm JWWA B 120準拠品JDBA G 1049準拠品	1	個				2025年08月号 建設物価P300 積算資料P438
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 ライナ 呼び径100mm JWWA G 121	4	個				2025年08月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 切管ユニット G-Linkセット 呼び径100mm JWWA G 121	1	個				2025年08月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(K形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 曲管 22 1/2° 呼び径100mm 水道用 I類異形管 JIS G 5527, JWWA G 114	3	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P109
ダクタイル鋳鉄異形管(K形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径100mm 水道用 I類異形管 JIS G 5527, JWWA G 114	4	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P109
K形特殊押輪 【コム輪・ボルト・ナット共】 φ 100 【3DKN】	11	組			N0006000	
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0122700	

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事(道路整備)・材料費

1 式 当り

GXDIP φ 100 L=16.5m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁ブロック2号 25-30K	1	個			N0127400	H=30
仕切弁ブロック2号 25-100K	1	個			N0127600	H=100
仕切弁ブロック2号 25-150CA	1	個			N0128500	H=150
仕切弁ブロック2号 25-60S	1	個			N0128800	
水道用ナール付分水栓 ダクタイル鋳鉄管用 ボール(A形) 100×50 JWWA B 117	1	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P155
密着コア φ 50	1	個			N0187900	
HPPE分止水栓用ソケット φ 50HP	1	個			N0329200	
合計						
1式当り						

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事(道路整備)・労力費

1 式 当り

GXDIP φ 100 L=16.5m

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	37	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
小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込 バックホー山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]	11	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口	10	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0002号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 M-30 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-40 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0004号表	実務必携 P171
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)	11	m2			SJ31180 施工 第0-0005号表	実務必携 P181
小型バックホー掘削積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	6	m3			SJ31014 施工 第0-0006号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	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ダンプ(山積0.13m3)	5	m3			SYJ0001 施工 第0-0007号表	

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事(道路整備)・労力費

1 式 当り

GXDIP φ 100 L=16.5m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホ) 埋戻し+締固め バックホ山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]	5	m3			SJ31012 施工 第0-0008号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 17.4km 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)	2	m3			SJ31006 施工 第0-0009号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 6.3km カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	1	t			SYJ0004 施工 第0-0010号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 1日 2現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0011号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) Φ100mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準)	15.9	m			SJ12070 施工 第0-0012号表	実務必携 P53
铸铁管切断工(エンジンカッター使用) Φ100mm	7	口			SYJ0006 施工 第0-0013号表	実務必携 P92
铸铁管切断工(エンジンカッター使用)(撤去管) ダクタイル铸铁管(FCD) Φ100mm	2	口			SYJ0037 施工 第0-0014号表	実務必携 P106
GX形継手接合 設置(1.0) Φ100mm 直管の接合	4	口			SJ12145 施工 第0-0015号表	実務必携 P58
GX形継手接合 設置(1.0) Φ100mm G-Linkを用いた異形管の接合	1	口			SJ12145 施工 第0-0016号表	実務必携 P58

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事(道路整備)・労力費

1 式 当り

GXDIP φ 100 L=16.5m

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 設置(1.0) Φ100mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 補正無し 耐震型 補強金具を使用しない	11	口			SJ12090 施工 第0-0017号表	実務必携 P54
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 Φ100mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増 無し	1	基			SJ12490 施工 第0-0018号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 φ75～150 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0019号表	
ポリエチレンスリーブ被覆工 据付(1.0) Φ100mm以下 計算による算出 単価を自動計上	16.5	m			SYJ0012 施工 第0-0020号表	実務必携 P62
埋設シート布設工 アルミ無	15.6	m			SYJ0013 施工 第0-0021号表	実務必携 P66
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0022号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 100mm 50mm 電動式穿孔機を使用する	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0023号表	実務必携 P192
コア取付け工歩掛	1	箇所			施工 第0-0024号表	実務必携 P192
交通誘導警備員B	9	人			SJ11260 施工 第0-0025号表	実務必携 P200

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事(道路整備)・労力費

1 式 当り

GXDIP φ 100 L=16.5m

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						

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

消火栓移設工事(新)(道路整備)・材料費

1 式 当り

φ 75(H-303) 1基

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 フランジ付きT字管 呼び径100×75mm (7.5K) JWWA G 121 【GF形】	1	個				2025年08月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 接合部品 呼び径100mm JWWA G 121	1	個				2025年08月号 建設物価P286 積算資料P423
地下式消火栓【FCD・浅埋形】 φ 75 内外面粉体塗装	1	台			N0134400	
ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 フランジ接合部品 GF1形7.5K 呼び径75mm 水道用 ボルトナット SUS304 M16×75 4本 GF形ガasket1号 1枚 JIS G 5527	1	組				2025年08月号 Web建設物価
丸形消火栓鉄蓋 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0138500	
丸形消火栓ボックス φ 75～φ 150 H=600	1	組			N0138900	
合計						
1式当り						

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

消火栓移設工事(新)(道路整備)・労力費

1 式 当り

φ 75(H-303) 1基

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形継手接合 設置(1.0) Φ100mm 異形管の接合	1	口			SJ12145 施工 第0-0026号表	実務必携 P58
消火栓設置 設置(1.0) 機械施工 地下式 単口 フランジ 接合加算無	1	箇所			SJ12550 施工 第0-0027号表	実務必携 P101
消火栓ホックス設置工(丸型) φ 75～150 H=600	1	箇所			SYJ0011 施工 第0-0028号表	
合計						
1式当り						

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第5号表

配水管切替工事(水道)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所(3.9m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレン管(直管) EF受口付 呼び径50mm 外径63.0mm 厚5.8mm 長5m JWWA K 144, PTC K 03	0.55	本				2025年08月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF22 1/2° ベント 両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	1	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ポリエチレン管(継手) EFソケット 両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	1	個				2025年08月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ポリエチレン挿し口付ワトシル仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ポリエチレン挿し口 呼び径50mm PTC B 22	1	個				2025年08月号 建設物価P300 積算資料P438
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0122700	
仕切弁ボックス(底盤小) φ 50 H=600	1	組			N0123100	
SKX片落ちソケット φ 50HP × φ 50PE	1	個			N0300800	
SKソケット φ 50	1	個			N0226200	

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第5号表

配水管切替工事(水道)・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所(3.9m)

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						

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

配水管切替工事(水道)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所(3.9m)

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	11	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
小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込 バックホー山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]	3	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0002号表	実務必携 P171
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)	3	m2			SJ31180 施工 第0-0005号表	実務必携 P181
小型バックホー掘削積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	2	m3			SJ31014 施工 第0-0006号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	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ダンプ(山積0.13m3)	2	m3			SYJ0001 施工 第0-0007号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホー) 埋戻し+締固め バックホー山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]	2	m3			SJ31012 施工 第0-0008号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホー山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 17.4km 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)	1	m3			SJ31006 施工 第0-0009号表	実務必携 P175

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

配水管切替工事(水道)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所(3.9m)

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 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 6.3km カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	0	t			SYJ0004 施工 第0-0010号表	
ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm	3.2	m			施工 第0-0029号表	実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50mm 1口	3	箇所			SJ12393 施工 第0-0030号表	実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50mm 2口(標準)	1	箇所			SJ12393 施工 第0-0031号表	実務必携 P86
ポリエチレン管切断工 50mm	3	口			SJ12485 施工 第0-0032号表	実務必携 P97
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 Φ100mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増 無し	1	基			SJ12490 施工 第0-0018号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 φ 50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0033号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0034号表	
SK継手工(離脱防止無) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0035号表	

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

配水管切替工事(水道)・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 1か所(3.9m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ工 縦断貼付	3.9	m			SYJ0024 施工 第0-0036号表	
埋設シート布設工 アルミ有	3.6	m			SYJ0013 施工 第0-0037号表	実務必携 P66
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0025号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

仮設工事(道路整備)・材料費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	19.4	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	0.7	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
SKXエルボ°90° φ25PE	5	個			N0258200	
SKX片落ちソケット φ50PE×φ25PE	2	個			N0237200	
SKXエルボ°90° φ50PE	1	個			N0258500	
SKXハーフソケット φ50PE	2	個			N0256100	
鋳鉄管帽 K形【接合材含】 φ75×φ50	2	組			N0172500	
青銅製ハーフ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 25A 1B JIS型	1	個				2025年08月号 建設物価P699 積算資料P836
SKXハーフソケット φ25PE	2	個			N0255800	

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

仮設工事(道路整備)・材料費
1式

1式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高発泡ポリエチレンパイプカバー パイプカバー(給水管用ワタツチ) 呼び径25×内径32mm×厚10mm×2m JIS A 9511	8	m				2025年08月号 建設物価P714 積算資料電子版P207
合計						
1式当り						

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

仮設工事(道路整備)・労力費
1式

1 式 当り

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	24	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
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山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]	7	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0002号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 M-30 小口	5	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-40 小口	5	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0004号表	実務必携 P171
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)	7	m2			SJ31180 施工 第0-0005号表	実務必携 P181
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	2	m3			SJ31014 施工 第0-0006号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	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ダンプ(山積0.13m3)	1	m3			SYJ0001 施工 第0-0007号表	

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

仮設工事(道路整備)・労力費
1式

1式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホ) 埋戻し+締固め バックホ山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]	1	m3			SJ31012 施工 第0-0008号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 17.4km 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)	2	m3			SJ31006 施工 第0-0009号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホ山0.13(平0.10)m3 D I D区 間有り 6.3km カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	1	t			SYJ0004 施工 第0-0010号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 1日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0039号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm	19.4	m			SJ12380 施工 第0-0038号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm	0.7	m			SJ12380 施工 第0-0040号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 25	12	口			SYJ0020 施工 第0-0041号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	6	口			SYJ0020 施工 第0-0034号表	
小口径管ねじ込み接合 設置(1.0) Φ50mm 割増無し	2	口			SJ12184 施工 第0-0042号表	実務必携 P68

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

仮設工事(道路整備)・労力費
1式

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 25mm	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0043号表	実務必携 P193
メカニカル継手 設置(1.0) Φ75mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 補正無し 耐震型 補強金具を使用しない	2	口			SJ12090 施工 第0-0044号表	実務必携 P54
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ75mm	2	口			SYJ0006 施工 第0-0045号表	実務必携 P92
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	2	孔			SP224410 第3号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-2-15-2
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0025号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

市道外浜街道線(浜橋)改良に伴う配水管布設替工事

工種 第9号表

鋳鉄管処分(道路整備)

1 式 当り

1式

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管処分(エンジンカッター使用) クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t級 2 t 吊 3口 6m 1回 8.0km 0.3t/回 Φ100mm タクタイル鋳鉄管(FCD)	1	式			SYJ0002 施工 第0-0046号表	
鋳鉄管処分(エンジンカッター使用) クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t級 2 t 吊 5口 11m 0回 0km 0t/回 Φ 75mm タクタイル鋳鉄管(FCD)	1	式			SYJ0002 施工 第0-0047号表	
仕切弁ボックス撤去工(2) 30% φ 75～150 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0071号表	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 既設撤去(0.6) 縦型 Φ100mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し	1	基			SJ12490 施工 第0-0072号表	実務必携 P98
合計						
1式当り						

工種 第10号表

1 式 当り

1式

石綿管処分
100mm 0口 0m 3日 1m3 1回 3人 0口 1枚