

工 事 設 計 書

工事番号49号

設計年月日令和7年8月1日

令和7年度														
余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事														
工事場所		境港市高松町												
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2月27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 (土木)	HPPE φ 50	L=48m	(改・負・減)
給水管切替工事 (土木)	φ 50 × φ 20	1か所	(改・負)
仮設工事 (土木)	1式		(改・負)
配水管布設替工事 (水道)	HPPE φ 50	L=34m	(改・単)
給水管切替工事 (水道)	φ 50 × φ 20	4か所	(改・単)
仮設工事 (水道)	1式		(改・単)
配水管切廻し工事 (土木)	HPPE φ 50	1か所	(改・負・減)

< 備 考 >

<除却>

S41-12	VP φ 50	L=55m
H11-3	VP φ 50	除却なし (登録延長L=104m、現地は104m以上残るため。)

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（土木） HPPE φ 50 L=48m	1	式				
配水管布設替工事（土木）・材料費 HPPE φ 50 L=50.1m	1	式			工種 第1号表	
配水管布設替工事（土木）・労力費 HPPE φ 50 L=50.1m	1	式			工種 第2号表	
給水管切替工事（土木） φ 50× φ 20 1か所	1	式				
給水管切替工事（土木）・材料費 φ 50× φ 20 1か所	1	式			工種 第3号表	
給水管切替工事（土木）・労力費 φ 50× φ 20 1か所	1	式			工種 第4号表	
仮設工事（土木） 1式	1	式				
仮設工事（土木）・材料費 1式	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
仮設工事（土木）・労力費 1式	1	式			工種 第6号表	
配水管布設替工事（水道） HPPE φ50 L=34m	1	式				
配水管布設替工事（水道）・材料費 HPPE φ50 L=35.5m	1	式			工種 第7号表	
配水管布設替工事（水道）・労力費 HPPE φ50 L=35.5m	1	式			工種 第8号表	
給水管切替工事（水道） φ50×φ20 4か所	1	式				
給水管切替工事（水道）・材料費 φ50×φ20 4か所	1	式			工種 第9号表	
給水管切替工事（水道）・労力費 φ50×φ20 4か所	1	式			工種 第10号表	
仮設工事（水道） 1式	1	式				
仮設工事（水道）・材料費 1式	1	式			工種 第11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
仮設工事（水道）・労力費 1式	1	式			工種 第12号表	
配水管切廻し工事（土木） HPPEφ50 1か所	1	式				
配水管切廻し工事（土木）・材料費 HPPEφ50 1か所（L=6.7m）	1	式			工種 第13号表	
配水管切廻し工事（土木）・労力費 HPPEφ50 1か所（L=6.7m）	1	式			工種 第14号表	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	1	式				
通水試験工	1	式				
通水試験工（土木） φ800以下に適用（雑材料含む） φ50以下	44	m			SYJ0015 施工 第0-0070号表	
通水試験工（水道） φ800以下に適用（雑材料含む） φ50以下	27	m			SYJ0015 施工 第0-0069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
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				
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				

余子14号線ほか1路線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(土木)・材料費
HPPE φ50 L=50.1m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホリイフレ管(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	8	本				2025年07月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ホリイフレ管(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	2	本				2025年07月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ホリイフレ管(継手) EFソケット 両受 呼び径50mm JWWA K 145,PTC K 13	2	個				2025年07月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ホリイフレ管(継手) EF90°ベント片受 呼び径50mm JWWA K 145,PTC K 13	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ホリイフレ管(継手) EF90°ベント両受 呼び径50mm JWWA K 145,PTC K 13	3	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P428
HPPE分止水栓用ソケット φ50HP	1	個			N0329200	
水道配水用ホリイフレ挿し口付ソトシル仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ホリイフレ挿し口 呼び径50mm PTC B 22	1	個				2025年07月号 建設物価P300 積算資料電子版P144
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) φ50 H=600	1	組			N0123100	

余子14号線ほか1路線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(土木)・材料費
HPPE φ50 L=50.1m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKXソケット φ50HP	1	個			N0300700	
SKXインコ7 φ50HP	2	個			N0303300	
合計						
1式当り						

余子14号線ほか1路線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(土木)・労力費
HPPE φ50 L=50.1m

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	111	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0.08(平0.06)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	34	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	20	m3			SJ31014 施工 第0-0002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)	17	m3			SYJ0001 施工 第0-0003号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.08(平0.06)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	17	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	31	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005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)	32	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m未満	3	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0007号表	実務必携 P174

余子14号線ほか1路線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(土木)・労力費
HPPE φ50 L=50.1m

1 式 当り

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 40mm 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	3	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) IV-1-2-2
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D区間無し 3.0km 良 好 下水道セ ンター	3	m3			SJ31006 施工 第0-0008号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D区 間無し 5.3km 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0-0009号表	
ホリエレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	49.4	m			施工 第0-0010号表	実務必携 P86
ホリエレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ50mm 2口(標準) 加算しない	2	箇所			SJ12393 施工 第0-0011号表	実務必携 P86
ホリエレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ50mm 1口 加算しない	18	箇所			SJ12393 施工 第0-0012号表	実務必携 P86
ホリエレン管切断工 50mm 加算しない	6	口			SJ12485 施工 第0-0013号表	実務必携 P97
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 φ50mm 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0-0014号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 φ50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0015号表	

余子14号線ほか1路線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(土木)・労力費
HPPE φ50 L=50.1m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ホリッパ洗管工(φ50) 51～100m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0071号表	
管明示テープ工 縦断貼付	49.4	m			SYJ0024 施工 第0-0016号表	
埋設シート布設工 アルミ有	50	m			SYJ0013 施工 第0-0017号表	実務必携 P66
分止水栓用ソケット継手工 設置(1.0) φ50mm 割増無し 加算しない	1	口			SYJ0019 施工 第0-0018号表	実務必携 P68
分止水栓用ソケット継手工 撤去(再使用しない)(0.3) φ50mm 割増無し 加算しない	1	口			SYJ0019 施工 第0-0019号表	実務必携 P68
交通誘導警備員B	9	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

給水管切替工事(土木)・材料費
φ50×φ20 1か所

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一体型ホ`ル分水栓【HPPE用】ホ`-ル式 φ50×φ20 ホ`ル粉体塗装	1	個			N0330200	
PEホ` 【外面止水形】 φ20	4	個			N0192400	
ホ`リエチン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	2.5	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
合計						
1式当り						

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

給水管切替工事 (土木)・労力費
φ50×φ20 1か所

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	6	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0.08(平0.06)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	2	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	1	m3			SJ31014 施工 第0-0002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0-0003号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.08(平0.06)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	1	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005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)	2	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D区間無し 3.0km 良 好 下水道センター	0	m3			SJ31006 施工 第0-0008号表	実務必携 P175

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

給水管切替工事(土木)・労力費
φ50×φ20 1か所

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 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D 区 間無し 5.3km 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0-0009号表	
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	2.5	m			SJ12380 施工 第0-0021号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ20	8	口			SYJ0018 施工 第0-0022号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 50mm 20mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0023号表	実務必携 P192
管明示テープ工 縦断貼付	2.5	m			SYJ0024 施工 第0-0016号表	
埋設シート布設工 アルミ有	2	m			SYJ0013 施工 第0-0017号表	実務必携 P66
交通誘導警備員B	1	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第5号表

仮設工事(土木)・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
ホ°リエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	1	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
ホ°リエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	15	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXエルボ° 90° φ 20PE(損料)	2	個			N1050400	
SKXハ°ルブ°ソケット φ 25PE(損料)	2	個			N1048100	
SKX片落ちソケット φ 40PE× φ 25PE(損料)	1	個			N1029200	
SKXチ°ース° φ 25PE× φ 20PE(損料)	1	個			N1061600	
SKXハ°イ7°イント° φ 20PE(損料)	1	個			N1087700	
青銅製ハ°ルブ° ゲ°ト 仕切り弁 ねじ込み 10K 25A 1B JIS型 (損料)	1	個				2025年07月号 建設物価P699 積算資料P834

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事
工種 第5号表

仮設工事(土木)・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
合計						
1式当り						

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

仮設工事(土木)・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	4	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0.08(平0.06)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	1	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	0	m3			SJ31014 施工 第0-0002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0-0003号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.08(平0.06)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	1	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005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)	1	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D区間無し 3.0km 良 好 下水道センター	0	m3			SJ31006 施工 第0-0008号表	実務必携 P175

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

仮設工事(土木)・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
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型パッキン山0.08(平0.06)m3 D I D区 間無し 5.3km 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0-0009号表	
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	1	孔			SP224410 第5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
ホリエイ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	15	m			SJ12380 施工 第0-0024号表	実務必携 P86
ホリエイ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	1	m			SJ12380 施工 第0-0021号表	実務必携 P86
ホリエイ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ25mm 加算しない	15	m			SJ12380 施工 第0-0025号表	実務必携 P86
ホリエイ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ20mm 加算しない	1	m			SJ12380 施工 第0-0026号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) Φ40	1	□			SYJ0020 施工 第0-0027号表	
SK継手工(離脱防止有) Φ25	3	□			SYJ0020 施工 第0-0028号表	
SK継手工(離脱防止有) Φ20	6	□			SYJ0020 施工 第0-0029号表	

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

仮設工事(土木)・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
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ40	1	口			SYJ0020 施工 第0-0030号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ25	3	口			SYJ0020 施工 第0-0031号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	6	口			SYJ0020 施工 第0-0032号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0033号表	実務必携 P193
止水栓取付け歩掛 撤去(再使用する)(0.4) 止水栓のみ取付け 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0034号表	実務必携 P193
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 0.5日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0078号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
側溝蓋撤去・設置 40kg以上80kg以下	30	枚			S2572 施工 第0-0035号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-16-8
側溝蓋撤去・設置 40kg以上80kg以下	30	枚			S2572 施工 第0-0035号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-16-8
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

仮設工事(土木)・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
合計						
1式当り						

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

配水管布設替工事(水道)・材料費
HPPE φ50 L=35.5m

1式当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホリイフレ管(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	2	本				2025年07月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ホリイフレ管(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	3	本				2025年07月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ホリイフレ管(直管) フレンジント 呼び径50mm 外径63.0mm 厚5.8mm 長5m JWWA K 144,PTC K 03	2	本				2025年07月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ホリイフレ管(継手) EFソケット 両受 呼び径50mm JWWA K 145,PTC K 13	7	個				2025年07月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ホリイフレ管(継手) EFチーヌ 両受 呼び径50×50mm JWWA K 145,PTC K 13	2	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ホリイフレ管(継手) EF45°ヘント 片受 呼び径50mm JWWA K 145,PTC K 13	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ホリイフレ管(継手) EF90°ヘント 両受 呼び径50mm JWWA K 145,PTC K 13	4	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ホリイフレ管(継手) EF45°ヘント 両受 呼び径50mm JWWA K 145,PTC K 13	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ホリイフレ管(継手) EF22 1/2°ヘント 両受 呼び径50mm JWWA K 145,PTC K 13	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P428

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

配水管布設替工事(水道)・材料費
HPPE φ50 L=35.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホリイレン管(継手) EF11 1/4°ヘント 両受 呼び径50mm JWWA K 145,PTC K 13	2	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ホリイレン挿し口付ソトシル仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ホリイレン挿し口 呼び径50mm PTC B 22	3	個				2025年07月号 建設物価P300 積算資料電子版P144
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)	3	個			N0122700	
仕切弁ボックス(底盤小) φ50 H=600	4	組			N0123100	
SKXソケット φ50HP	1	個			N0300700	
SKXインコア φ50HP	3	個			N0303300	
SKX片落ちエルボ 90° φ50HP×φ50PE	1	個			N0301900	
SKX片落ちエルボ 90° φ50PE×φ50V	1	個			N0264100	
EF受口付おねじソケット φ50HP	1	個			N0329000	

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

配水管布設替工事(水道)・材料費
HPPE φ50 L=35.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ゲートバルブ【埋設用】ソフトシル形 φ50【ロングタイプ】	1	個			N0351200	
仕切弁鉄蓋2号【排水弁表示】 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0123000	
SKXバルブソケット φ50V	1	個			N0256700	
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	4	m				2025年07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 エルボ 50mm JIS K 6743	5	個				2025年07月号 建設物価P692 積算資料P817
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS ソケット 50mm JIS K 6743	1	個				2025年07月号 建設物価P692 積算資料P816
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	1	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
SKX片落ちエルボ 90° φ50HP×φ50V(損料)	1	個			N1094300	
SKXエルボ 90° φ50V(損料)	1	個			N1051400	

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

配水管布設替工事(水道)・材料費
HPPE φ50 L=35.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKXΛ° 17° インド φ 50HP(損料)	1	個			N1095300	
合計						
1式当り						

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

配水管布設替工事(水道)・労力費
HPPE φ50 L=35.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	104	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0.08(平0.06)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	52	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	17	m3			SJ31014 施工 第0-0002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)	15	m3			SYJ0001 施工 第0-0003号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.08(平0.06)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	15	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	29	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005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)	29	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m未満	23	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0007号表	実務必携 P174

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

配水管布設替工事(水道)・労力費
HPPE φ50 L=35.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 40mm 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	23	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) IV-1-2-2
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D区間無し 3.0km 良 好 下水道セ ンター	3	m3			SJ31006 施工 第0-0008号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D区 間無し 5.3km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	5	t			SYJ0004 施工 第0-0009号表	
ホリエレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	33.5	m			施工 第0-0010号表	実務必携 P86
ホリエレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ50mm 2口(標準) 加算しない	9	箇所			SJ12393 施工 第0-0011号表	実務必携 P86
ホリエレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ50mm 1口 加算しない	22	箇所			SJ12393 施工 第0-0012号表	実務必携 P86
ホリエレン管切断工 50mm 加算しない	13	口			SJ12485 施工 第0-0013号表	実務必携 P97
ホリエレン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	1	m			SJ12380 施工 第0-0036号表	実務必携 P86
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 φ50mm 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0-0014号表	実務必携 P98

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

配水管布設替工事(水道)・労力費
HPPE φ50 L=35.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁ボックス設置工 φ50 H=600	4	箇所			SYJ0010 施工 第0-0015号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0037号表	実務必携 P193
止水栓取付け歩掛 撤去(再使用しない)(0.3) 止水栓のみ取付け 50mm 加算しない	3	箇所			SJ31060 施工 第0-0076号表	実務必携 P193
仕切弁ボックス撤去工(2) 30% φ50 H=600	3	箇所			SYJ0010 施工 第0-0077号表	
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 割増無し 加算しない	4	m			SJ12340 施工 第0-0038号表	実務必携 P84
硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) φ50mm 割増無し 加算しない	2	m			SJ12340 施工 第0-0039号表	実務必携 P84
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) φ50mm 割増無し 加算しない	7	口			SJ12350 施工 第0-0040号表	実務必携 P84
SK継手工(離脱防止有) φ50	11	口			SYJ0020 施工 第0-0041号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ50	5	口			SYJ0020 施工 第0-0042号表	

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

配水管布設替工事(水道)・労力費
HPPE φ50 L=35.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ工 縦断貼付	38.5	m			SYJ0024 施工 第0-0016号表	
埋設シート布設工 アルミ有	40	m			SYJ0013 施工 第0-0017号表	実務必携 P66
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0056号表	
表示ビップ取付工 排水弁	1	箇所			SYJ0023 施工 第0-0043号表	
交通誘導警備員B	13	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第9号表

給水管切替工事 (水道)・材料費
φ50×φ20 4か所

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一体型ホ`ル分水栓【HPPE用】ホ`-ル式 φ50×φ20 ホ`ル粉体塗装	4	個			N0330200	
PEエルボ`【外面止水形】 φ20	6	個			N0192400	
PE片落ちエルボ`【外面止水形】 φ20×φ13V	1	個			N0193000	
PE片落ちエルボ`【外面止水形】 φ20×φ20V	3	個			N0193100	
ホ`リェレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	6.5	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
合計						
1式当り						

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

給水管切替工事 (水道)・労力費
φ50×φ20 4か所

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	20	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0.08(平0.06)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	6	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	2	m3			SJ31014 施工 第0-0002号表	実務必携 P163
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ダンプ (山積0.13m3)	4	m3			SYJ0001 施工 第0-0003号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.08(平0.06)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	4	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005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)	6	m2			SJ31180 施工 第0-0006号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D区間無し 3.0km 良 好 下水道センター	1	m3			SJ31006 施工 第0-0008号表	実務必携 P175

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

給水管切替工事(水道)・労力費
φ50×φ20 4か所

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 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ0.08(平0.06)m3 D I D区 間無し 5.3km 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0-0009号表	
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	6.5	m			SJ12380 施工 第0-0021号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ20	19	口			SYJ0018 施工 第0-0022号表	
PE管継手工 φ13	1	口			SYJ0018 施工 第0-0044号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリエチレン管 50mm 20mm 加算しない	4	箇所			SJ31050 施工 第0-0023号表	実務必携 P192
管明示テープ工 縦断貼付	6.5	m			SYJ0024 施工 第0-0016号表	
埋設シート布設工 アルミ有	6	m			SYJ0013 施工 第0-0017号表	実務必携 P66
表示ヒョン取付工 給水管	1	箇所			SYJ0023 施工 第0-0045号表	
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

給水管切替工事 (水道) ・労力費
φ50×φ20 4か所

1 式 当り

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						

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第11号表

仮設工事(水道)・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
ホ°リエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	4.1	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
ホ°リエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径40mm JIS K 6762	21	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
ホ°リエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	9	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXエルボ° 90 ° φ 20PE(損料)	3	個			N1050400	
SKXエルボ° 90 ° φ 40PE(損料)	1	個			N1050700	
SKXエルボ° 90 ° φ 50PE(損料)	4	個			N1050800	
SKX片落ちエルボ° 90 ° φ 20PE× φ 20V(損料)	1	個			N1055300	
SKX片落ちエルボ° 90 ° φ 50PE× φ 50V(損料)	3	個			N1056400	
SKXハ°ルブ°ソケット φ 20PE(損料)	2	個			N1048000	

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第11号表

仮設工事(水道)・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
SKXハルブソケット φ40PE(損料)	2	個			N1048300	
SKXチーズ φ50PE×φ50PE(損料)	1	個			N1066100	
SKXチーズ φ50PE×φ40PE(損料)	1	個			N1066000	
青銅製ハルブ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 40A 1・1/2B JIS型(損料)	1	個				2025年07月号 建設物価P699 積算資料P834
サドル付分水栓【PE用】ボール式 φ40×φ20 サドル粉体塗装(損料)	2	個			N0998900	
合計						
1式当り						

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

仮設工事(水道)・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	29	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0.08(平0.06)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	7	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	1	m3			SJ31014 施工 第0-0002号表	実務必携 P163
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ダンプ (山積0.13m3)	3	m3			SYJ0001 施工 第0-0003号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.08(平0.06)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	3	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	7	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005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0-0006号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D区間無し 3.0km 良 好 下水道センター	1	m3			SJ31006 施工 第0-0008号表	実務必携 P175

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

仮設工事(水道)・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
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型パッキン山0.08(平0.06)m3 D I D 区 間無し 5.3km 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0-0009号表	
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	3	孔			SP224410 第5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
ホリフレ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	9	m			SJ12380 施工 第0-0036号表	実務必携 P86
ホリフレ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ40mm 加算しない	21	m			SJ12380 施工 第0-0046号表	実務必携 P86
ホリフレ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	4.1	m			SJ12380 施工 第0-0021号表	実務必携 P86
ホリフレ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ50mm 加算しない	9	m			SJ12380 施工 第0-0047号表	実務必携 P86
ホリフレ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ40mm 加算しない	21	m			SJ12380 施工 第0-0048号表	実務必携 P86
ホリフレ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ20mm 加算しない	4.1	m			SJ12380 施工 第0-0026号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) Φ50	19	口			SYJ0020 施工 第0-0041号表	

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

仮設工事(水道)・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
SK継手工(離脱防止有) φ40	3	□			SYJ0020 施工 第0-0027号表	
SK継手工(離脱防止有) φ20	8	□			SYJ0020 施工 第0-0029号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ50	19	□			SYJ0020 施工 第0-0042号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ40	3	□			SYJ0020 施工 第0-0030号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	8	□			SYJ0020 施工 第0-0032号表	
SKハ`ルフ`ソケット継手工(離脱防止有) φ20	2	□			SYJ0021 施工 第0-0049号表	
SKハ`ルフ`ソケット継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ20	2	□			SYJ0021 施工 第0-0050号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 40mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0051号表	実務必携 P193
止水栓取付け歩掛 撤去(再使用する)(0.4) 止水栓のみ取付け 40mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0052号表	実務必携 P193

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第12号表

仮設工事(水道)・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
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ポリイレン管 40mm 20mm 加算しない	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0053号表	実務必携 P192
サドル分水栓建込み歩掛 撤去(再使用する)(0.4) ポリイレン管 40mm 20mm 加算しない	2	箇所			SJ31050 施工 第0-0054号表	実務必携 P192
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 0.5日 1現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0078号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0056号表	
側溝蓋撤去・設置 40kg以上80kg以下	46	枚			S2572 施工 第0-0035号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-16-8
側溝蓋撤去・設置 40kg以上80kg以下	46	枚			S2572 施工 第0-0035号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-16-8
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

配水管切廻し工事(土木)・材料費

HPPE φ50 1か所 (L=6.7m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホリレイン管(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	1	本				2025年07月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ホリレイン管(継手) EFソケット 両受 呼び径50mm JWWA K 145,PTC K 13	2	個				2025年07月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ホリレイン管(継手) EF90°ヘント 片受 呼び径50mm JWWA K 145,PTC K 13	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ホリレイン管(継手) EF90°ヘント 両受 呼び径50mm JWWA K 145,PTC K 13	3	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ホリレイン挿し口付ソトシル仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ホリレイン挿し口 呼び径50mm PTC B 22	1	個				2025年07月号 建設物価P300 積算資料電子版P144
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) φ50 H=600	1	組			N0123100	
SKX片落ちILホ 90° φ50HP×φ50PE	1	個			N0301900	
SKX片落ちILホ 90° φ50PE×φ50V	1	個			N0264100	

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第13号表

配水管切廻し工事(土木)・材料費
HPPE φ50 1か所(L=6.7m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKXインコア φ50HP	1	個			N0303300	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	1	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
合計						
1式当り						

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

配水管切廻し工事(土木)・労力費
HPPE φ50 1か所 (L=6.7m)

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	21	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0.08(平0.06)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	16	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	6	m3			SJ31014 施工 第0-0002号表	実務必携 P163
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0-0003号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.08(平0.06)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	5	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 11cm 粒度調整碎石 M-30 小口	7	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0005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0-0006号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m未満	12	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0007号表	実務必携 P174
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 40mm 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	12	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) IV-1-2-2

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

配水管切廻し工事(土木)・労力費
HPPE φ50 1か所 (L=6.7m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D区間無し 3.0km 良 好 下水道センター	1	m3			SJ31006 施工 第0-0008号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D区間無し 5.3km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	2	t			SYJ0004 施工 第0-0009号表	
ホリフレ管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	6	m			施工 第0-0010号表	実務必携 P86
ホリフレ管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ50mm 2口(標準) 加算しない	2	箇所			SJ12393 施工 第0-0011号表	実務必携 P86
ホリフレ管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ50mm 1口 加算しない	7	箇所			SJ12393 施工 第0-0012号表	実務必携 P86
ホリフレ管切断工 50mm 加算しない	6	口			SJ12485 施工 第0-0013号表	実務必携 P97
ホリフレ管布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	1	m			SJ12380 施工 第0-0036号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ50	4	口			SYJ0020 施工 第0-0041号表	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 φ50mm 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0-0014号表	実務必携 P98

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

配水管切廻し工事(土木)・労力費
HPPE φ50 1か所 (L=6.7m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁ボックス設置工 φ50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0015号表	
止水栓取付け歩掛 撤去(再使用しない)(0.3) 止水栓のみ取付け 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0076号表	実務必携 P193
仕切弁ボックス撤去工(2) 30% φ50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0077号表	
管明示テープ工 縦断貼付	6	m			SYJ0024 施工 第0-0016号表	
埋設シート布設工 アルミ有	7	m			SYJ0013 施工 第0-0017号表	実務必携 P66
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 0.5日 1現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0078号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0056号表	
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0020号表	実務必携 P200

余子14号線ほか1路線改良に伴う配水管布設替工事

工種 第14号表

配水管切廻し工事(土木)・労力費
HPPE φ50 1か所(L=6.7m)

1 式 当り

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						