

工事設計書

工事番号 26 号

設計年月日 令和 7 年 8 月 12 日

令和 7 年度

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工事場所	車尾二丁目、三丁目、中島二丁目、東福原一丁目							
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8年1月9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	配水費	節	修繕費				
	款	水道事業費用	項	営業費用				
	目	資産減耗費	節	固定資産除却費				
	款	水道事業費用	項	営業費用				
	目	配水費	節	工事請負費				

< 理 由 >

< 概 要 >

配水管布設替工事 GXDIP φ 100 L=48m (改・単)
給水管切替工事 φ 100×φ 25 1か所 (改・単)
仮設工事 1式 (改・単)
配水管閉栓工事 DIP φ 100 1式 (配・修)
鋼管処分 1式 (資)
離脱防止金具取付工事 TDIP φ 150 23か所 (配・他)

< 備 考 >

PE φ 50 (H21-4) L=48.8m

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 (1)	
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						
配水管布設替工事 GXDIP φ100 L=48m	1	式				
配水管布設替工事・材料費 GXDIP φ100 L=49.0m	1	式			工種 第1号表	
配水管布設替工事・労力費 GXDIP φ100 L=49.0m	1	式			工種 第2号表	
給水管切替工事 φ100×φ25 1か所	1	式				
給水管切替工事・材料費 φ100×φ25 1か所	1	式			工種 第4号表	
給水管切替工事・労力費 φ100×φ25 1か所	1	式			工種 第5号表	
仮設工事 1式	1	式				
仮設工事・材料費 1式	1	式			工種 第6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・労力費 1式	1	式			工種 第7号表	
配水管閉栓工事 DIPφ100 1式	1	式				
配水管閉栓工事・材料費 DIPφ100 1式	1	式			工種 第8号表	
配水管閉栓工事・労力費 DIPφ100 1式	1	式			工種 第9号表	
配水管切替工事・労力費（夜間） DIPφ100 1式	1	式			工種 第10号表	【夜間】
鋼管処分 1式	1	式				
鋼管処分・材料費 1式	1	式			工種 第11号表	
鋼管処分・労力費 1式	1	式			工種 第12号表	
鋼管処分・労力費（夜間） 1式	1	式			工種 第13号表	【夜間】

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
離脱防止金具取付工事 TDIP φ 150 23か所	1	式				
離脱防止金具取付工事・材料費 TDIP φ 150 23か所	1	式			工種 第14号表	
離脱防止金具取付工事・労力費 TDIP φ 150 23か所	1	式			工種 第15号表	
離脱防止金具取付工事・労力費（夜間） TDIP φ 150 23か所	1	式			工種 第16号表	【夜間】
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	1	式				
配水管布設替工事・通水試験工 GXDIP φ 100 L=48m	1	式				
通水試験工 φ 800以下に適用(雑材料含む) φ 75~100	47	m			SYJ0015 施工 第0-0037号表	
技術管理費計	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（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				

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費
GXDIP φ 100 L=49.0m

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 JWVA G 120	12	本				2025年07月号 建設物価P285 積算資料P421
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 JWVA G 121	3	個				2025年07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 曲管 45° 呼び径100mm JWVA G 121	1	個				2025年07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 曲管 5 5/8° 呼び径100mm JWVA G 121	2	個				2025年07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 両受曲管 45° 呼び径100mm JWVA G 121	2	個				2025年07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 両受短管 呼び径100mm JWVA G 121	1	個				2025年07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 JWVA G 121	3	個				2025年07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レット 呼び径100mm JWVA G 121	6	個				2025年07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 短管1号 呼び径100mm (7.5K) メーカー規格品	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料P423

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費
GXDIP φ 100 L=49.0m

1 式 当り

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(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100mm 水道用 ホルチナット SUS304 M16×75 4本 GF形がスカート1号 1枚 JIS G 5527	1	組				2025年07月号 Web建設物価
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 45° 呼び径100mm 水道用 I類異形管 JIS G 5527, JWWA G 114	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P112
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	2	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P112
離脱防止金具(押輪) ダクタイル鋳鉄管用 K形用 全周タイプ 呼び径100mm	5	組				2025年07月号 建設物価P288 積算資料P424
防食キャップ M20	20	個			N0170500	
一体型ナット付分水栓【AP・CP用】ホール式 φ100×φ50 ナット粉体塗装	1	個			N0178200	
密着コア φ50	1	個			N0187900	
PEエルボ【外面止水形】 φ50	1	個			N0192800	
PEソケット【外面止水形】 φ50	1	個			N0190000	

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費
GXDIP φ 100 L=49.0m

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						

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費
GXDIP φ 100 L=49.0m

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	102	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]	154	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]	19	m3			SJ31014 施工 第0-0003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
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
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0-0006号表	
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	34	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009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)	35	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m未満 0m3	119	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0014号表	実務必携 P174

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費
GXDIP φ 100 L=49.0m

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	119	m ²			SP410260 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-1-2-2
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ0.08(平0.06)m ³ D I D区間有り 15.0km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/m ² 以上)	5	m ³			SJ31006 施工 第0-0015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0.08(平0.06)m ³ D I D区間有り 11.0km以下 カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	14	t			SYJ0004 施工 第0-0018号表	
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0-0020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) 撤去(再使用しない)(0.3) φ50mm 加算しない	48.8	m			SJ12380 施工 第0-0103号表	実務必携 P86
埋設シート布設工 アルミ無	48.9	m			SYJ0013 施工 第0-0023号表	実務必携 P66
ポリエチレンスリーブ被覆工 据付(1.0) φ100mm以下 加算しない	49	m			SYJ0012 施工 第0-0024号表	実務必携 P62
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) 加算しない	48.9	m			SJ12070 施工 第0-0025号表	実務必携 P53
GX形継手接合 設置(1.0) φ100mm 直管の接合 加算しない	12	口			SJ12145 施工 第0-0027号表	実務必携 P58

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費
GXDIP φ 100 L=49.0m

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形継手接合 設置(1.0) φ100mm 異形管の接合 加算しない	3	口			SJ12145 施工 第0-0028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 加算しない	6	口			SJ12145 施工 第0-0029号表	実務必携 P58
仕切弁ボックス撤去工(1) 40% φ75~100 H=700	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0030号表	
仕切弁ボックス設置工 φ75~100 H=700	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0031号表	
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) φ100mm	5	口			SYJ0006 施工 第0-0032号表	実務必携 P92
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 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	5	口			SJ12090 施工 第0-0033号表	実務必携 P54
ボー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 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0034号表	実務必携 P192
コア取付け工歩掛 加算しない	1	箇所			施工 第0-0035号表	実務必携 P192
PE管継手工 φ50	4	口			SYJ0018 施工 第0-0036号表	

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費
GXDIP φ 100 L=49.0m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ホリビツグ洗管工(φ100) 1~50m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0038号表	
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0043号表	
交通誘導警備員B	17	人			SJ11260 施工 第0-0044号表	実務必携 P200
区画線設置 昼間施工 熔融式手動 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	22.2	m			S821210 施工 第0-0045号表	土木コスト情報 P301/土木施工単価 P354
区画線設置 昼間施工 熔融式手動 実線 30cm 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	1.6	m			S821210 施工 第0-0046号表	土木コスト情報 P301/土木施工単価 P354
合計						
1式当り						

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第4号表

給水管切替工事・材料費
φ100×φ25 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
一体型ナット付分水栓【AP・CP用】ボール式 φ100×φ25 ナット粉体塗装	1	個			N0178100	
密着コア φ25	1	個			N0187600	
PE片落ちワット【外面止水形】 φ25×φ25V	1	個			N0190900	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm 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						

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第5号表

給水管切替工事・労力費
φ100×φ25 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	3	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0-0003号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0	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
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]	0	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P165
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)	0	m3			SYJ0001 施工 第0-0006号表	
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0-0009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0-0011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区間有り 15.0km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)	0	m3			SJ31006 施工 第0-0015号表	実務必携 P175

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第5号表

給水管切替工事・労力費
φ100×φ25 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0.08(平0.06)m ³ DID区 間有り 11.0km以下 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0-0018号表	
埋設シート布設工 アルミ有	1	m			SYJ0013 施工 第0-0047号表	実務必携 P66
管明示テープ工 縦断貼付	1	m			SYJ0024 施工 第0-0048号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 100mm 25mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0049号表	実務必携 P192
コア取付け工歩掛 加算しない	1	箇所			施工 第0-0035号表	実務必携 P192
PE管継手工 φ25	2	口			SYJ0018 施工 第0-0050号表	
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	1	m			SJ12380 施工 第0-0052号表	実務必携 P86
合計						
1式当り						

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第6号表

仮設工事・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
サトル付分水栓【PE用】ボール式 φ50×φ25 サトル粉体塗装(損料)	1	個			N0999200	
SKX分止水栓用ソケット φ25PE(損料)	1	個			N1086000	
SKXエルボ°90° φ25PE(損料)	2	個			N1050500	
SKXソケット φ50PE(損料)	1	個			N1026700	
SKXハ°イ°エント° φ50PE(損料)	1	個			N1088100	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	11.3	m				2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXハ°イ°エント° φ25PE	1	個			N0295500	
離脱防止金具(押輪) ダクタイル鋳鉄管用 T形用 呼び径100mm	1	組				2025年07月号 Web建設物価

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第6号表

仮設工事・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						

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第7号表

仮設工事・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	7	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]	10	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]	3	m3			SJ31014 施工 第0-0003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
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
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0-0006号表	
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0-0009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)	10	m2			SJ31180 施工 第0-0011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区間有り 15.0km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)	2	m3			SJ31006 施工 第0-0015号表	実務必携 P175

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第7号表

仮設工事・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 小型バックホウ0.08(平0.06)m ³ DID区 間有り 11.0km以下 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0-0018号表	
ホリ分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ホリエチレン管 50mm 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0054号表	実務必携 P192
ホリ分水栓建込み歩掛 撤去(再使用する)(0.4) ホリエチレン管 50mm 25mm 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0055号表	実務必携 P192
SK継手工(離脱防止有) φ50	3	口			SYJ0020 施工 第0-0053号表	
SK継手外し工(1)40%(離脱防止有) φ50	3	口			SYJ0020 施工 第0-0056号表	
SK継手工(離脱防止有) φ25	5	口			SYJ0020 施工 第0-0057号表	
SK継手外し工(1)40%(離脱防止有) φ25	4	口			SYJ0020 施工 第0-0058号表	
ホリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	11.3	m			SJ12380 施工 第0-0052号表	実務必携 P86
ホリエチレン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) Φ25mm 加算しない	11.3	m			SJ12380 施工 第0-0059号表	実務必携 P86

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第7号表

仮設工事・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
メカニカル継手 設置(1.0) Φ100mm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0-0060号表	実務必携 P54
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0044号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第8号表

配水管閉栓工事・材料費
DIPφ100 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
水道用ボール付分水栓 ダクタイル鋳鉄管用ボール(A形) 100×50 JWWA B 117 (損料)	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P150
SKX分止水栓用ソケット φ50PE(損料)	1	個			N1086300	
SKXエルボ°90° φ50PE(損料)	1	個			N1050800	
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
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	3	m				2025年07月号 建設物価P689 積算資料P813
SKXハーフソケット φ50PE(損料)	1	個			N1048400	
青銅製ハーフ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 50A 2B JIS型 (損料)	1	個				2025年07月号 建設物価P699 積算資料P834
SKXハーフソケット φ50V(損料)	1	個			N1049000	
鋳鉄管帽 K形【接合材含】 φ100×φ50	1	組			N0172600	

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第8号表

配水管閉栓工事・材料費
DIPφ100 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ハブソケット φ50PE	1	個			N0256100	
SKX片落ちエルボ°90° φ50PE×φ50V	1	個			N0264100	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 50mm JIS K 6743	1	個				2025年07月号 建設物価P694 積算資料P818
仕切弁鉄蓋2号【排水弁表示】 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0123000	
仕切弁ボックス(底盤小) φ50 H=600	1	組			N0123100	
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
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	1	m				2025年07月号 建設物価P689 積算資料P813
ダクタイル鋳鉄異形管(K形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 短管1号 呼び径100mm 水道用 I類異形管 JIS G 5527, JWWA G 114 (GF)	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P112
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100mm 水道用 ホルナット SUS304 M16×75 4本 GF形ガスカート1号 1枚 JIS G 5527	1	組				2025年07月号 Web建設物価

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第8号表

配水管閉栓工事・材料費
DIPφ100 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
ダクタイル鋳鉄異形管(K形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 栓 呼び径100mm 水道用 JIS G 5527, JWWA G 114	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P112
ダクタイル鋳鉄異形管(K形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 K形接合部品 呼び径100mm 水道用 JIS G 5527	1	組				2025年07月号 建設物価P288 積算資料P424
防食キャップ M20	4	個			N0170500	
合計						
1式当り						

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第9号表

配水管閉栓工事・労力費
DIPφ100 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	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
発生土処理 タンクトラック2t 小型バックホウ0.08(平0.06)m ³ D I D区間有り 15.0km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/m ² 以上)	2	m ³			SJ31006 施工 第0-0015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0.08(平0.06)m ³ D I D区間有り 11.0km以下 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0-0018号表	
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0044号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第10号表

配水管切替工事・労力費(夜間)
DIPφ100 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
小型バックホによる舗装版直接掘削・積込 バックホ山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]	30	m2			SJ31118 施工 第0-0080号表	実務必携 P169 【夜間】
小型バックホ掘削積込 バックホ山0.08(平0.06)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	4	m3			SJ31014 施工 第0-0082号表	実務必携 P163 【夜間】
床掘り 土砂 現場制約あり	3	m3			SP210030 第6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 【夜間】
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0.08(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]	6	m3			SJ31012 施工 第0-0083号表	実務必携 P165 【夜間】
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)	6	m3			SYJ0001 施工 第0-0085号表	【夜間】
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	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0088号表	実務必携 P171 【夜間】
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン RCC-40 小口	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0061号表	実務必携 P171 【夜間】
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整碎石 M-30 小口	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0062号表	実務必携 P171 【夜間】
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する アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	9	m2			SJ31180 施工 第0-0090号表	実務必携 P181 【夜間】

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第10号表

配水管切替工事・労力費(夜間)
DIPφ100 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
不陸整正工 1.8m未満 0m3	21	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0093号表	実務必携 P174 【夜間】
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 砂散布あり アスファルト混合物の夜間割増を計上する アスファルト合材 再生密粒度アスコン (1 3)	10	m2			SJ31180 施工 第0-0063号表	実務必携 P181 【夜間】
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 砂散布あり アスファルト混合物の夜間割増を計上する アスファルト合材 再生密粒度アスコン (1 3)	11	m2			SJ31180 施工 第0-0065号表	実務必携 P181 【夜間】
地先境界ブロック撤去 再利用	1	m			SPK24040290 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-2-3-6 【夜間】
地先境界ブロック 再利用設置 A種(120×120×600) RC-40 18-8-25BB 養生工無し	1	m			SPK24040288 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-2-3-4 【夜間】
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 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0094号表	実務必携 P192 【夜間】
サドル分水栓建込み歩掛 撤去(再使用する)(0.4) 鋳鉄管 100mm 50mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0066号表	実務必携 P192 【夜間】
SK継手工(離脱防止有) φ50	5	口			SYJ0020 施工 第0-0095号表	【夜間】
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0096号表	【夜間】

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第10号表

配水管切替工事・労力費(夜間)
DIPφ100 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
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	2	m			SJ12380 施工 第0-0067号表	実務必携 P86 【夜間】
ポリエチレン管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) φ50mm 加算しない	1	m			SJ12380 施工 第0-0068号表	実務必携 P86 【夜間】
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 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	1	口			SJ12090 施工 第0-0097号表	実務必携 P54 【夜間】
小口径管ねじ込み接合 設置(1.0) φ50mm 割増無し 加算しない	1	口			SJ12184 施工 第0-0069号表	実務必携 P68 【夜間】
仕切弁ボックス設置工 φ50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0070号表	【夜間】
フランジ継手 設置(1.0) JWWA 7.5K φ100mm以下 ボルトを計上しない 加算しない	1	口			SJ12110 施工 第0-0071号表	実務必携 P56 【夜間】
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) 加算しない	0.1	m			SJ12070 施工 第0-0098号表	実務必携 P53 【夜間】
メカニカル継手 設置(1.0) φ100mm以下 離脱防止継手を使用しない 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0-0100号表	実務必携 P54 【夜間】
鋳鉄管切断工(パイプ切削切断機使用) φ100mm K形	3	口			SYJ0006 施工 第0-0072号表	実務必携 P91 【夜間】

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第10号表

配水管切替工事・労力費(夜間)
DIPφ100 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
フランジ継手 撤去(再使用する)(0.4) JWWA 7.5K φ100mm以下 加算しない	1	口			SJ12110 施工 第0-0073号表	実務必携 P56 【夜間】
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0101号表	【夜間】
区画線設置 夜間施工 溶解式手動 実線 30cm 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	1.5	m			S821210 施工 第0-0140号表	土木コスト情報 P301/土木施工単価 P354 【夜間】
区画線設置 夜間施工 溶解式手動 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	2.7	m			S821210 施工 第0-0141号表	土木コスト情報 P301/土木施工単価 P354 【夜間】
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0102号表	実務必携 P200 【夜間】
合計						
1式当り						

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第11号表

鋼管処分・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
鋳鉄管帽【GP用】 φ100×φ50 グリップ 含	2	組			N0175000	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS ハルブソケット 50mm JIS K 6743	6	個				2025年07月号 建設物価P693 積算資料P818
青銅製ハルブ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 50A 2B JIS型	2	個				2025年07月号 建設物価P699 積算資料P834
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS エルブ 50mm JIS K 6743	4	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 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
仕切弁鉄蓋2号 歩道型(損料)	2	個			N0960600	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 50mm JIS K 6743	2	個				2025年07月号 建設物価P694 積算資料P818
合計						
1式当り						

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第12号表

鋼管処分・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
モルタル注入工 GP φ100 L=8m ノンブリーディング	1	式				見積
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0044号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第13号表

鋼管処分・労力費(夜間)
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
メカニカル継手 設置(1.0) Φ100mm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	2	口			SJ12090 施工 第0-0104号表	実務必携 P54 【夜間】
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	2	箇所			SJ31060 施工 第0-0075号表	実務必携 P193 【夜間】
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) Φ50mm 割増無し 加算しない	10	口			SJ12350 施工 第0-0076号表	実務必携 P84 【夜間】
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0-0077号表	実務必携 P84 【夜間】
鉄蓋設置 設置(1.0) 円形 1号 250mm 無収縮マルチを計上しない	2	個			施工 第0-0078号表	実務必携 P102 【夜間】
鉄蓋設置 撤去(再使用する)(0.4) 円形 1号 250mm	2	個			施工 第0-0079号表	実務必携 P102 【夜間】
交通誘導警備員B	7	人			SJ11260 施工 第0-0102号表	実務必携 P200 【夜間】
合計						
1式当り						

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第14号表

離脱防止金具取付工事・材料費

1 式 当り

TDIP φ150 23か所

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	22	組			N0000700	
防食キャップ M20	88	個			N0170500	
T形補強割金具【SUS B/N】 φ150	1	組			N0000800	支給品費等
合計						
1式当り						

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第15号表

離脱防止金具取付工事・労力費

1 式 当り

TDIP φ 150 23か所

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 小型バックホ山0.08(平0.06)m3 D I D 区間有り 15.0km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)	2	m3			SJ31006 施工 第0-0015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0.08(平0.06)m3 D I D 区 間有り 11.0km以下 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0-0018号表	
合計						
1式当り						

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第16号表

離脱防止金具取付工事・労力費(夜間)

TDIP φ150 23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	62	m			SP430510 第9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 【夜間】
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]	21	m2			SJ31118 施工 第0-0110号表	実務必携 P169 【夜間】
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]	7	m3			SJ31014 施工 第0-0112号表	実務必携 P163 【夜間】
床掘り 土砂 現場制約あり	10	m3			SP210030 第10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 【夜間】
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]	14	m3			SJ31012 施工 第0-0113号表	実務必携 P165 【夜間】
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)	14	m3			SYJ0001 施工 第0-0115号表	【夜間】
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 層数を自動判別再生クラッシャーラン RC C-30 小口	11	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0118号表	実務必携 P167 【夜間】
路盤工 1.8m未満 上層路盤 14cm 層数を自動判別再生クラッシャーラン RC C-30 小口	10	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0120号表	実務必携 P167 【夜間】
舗装工(人力施工) 歩道 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する アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13) アスファ	11	m2			SJ31180 施工 第0-0132号表	実務必携 P181 【夜間】

車尾二丁目コーポ車尾付近ほか2件配水管布設替工事

工種 第16号表

離脱防止金具取付工事・労力費(夜間)

1 式 当り

TDIP φ150 23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 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する アスファルト合材 再生密粒度アスコン (1.3) アスファ	10	m ²			SJ31180 施工 第0-0136号表	実務必携 P181 【夜間】
メカニカル継手 設置(1.0) φ150mm以下 離脱防止継手を使用しない 特殊押輪を使用しない 補正無し 耐震型補強金具を使用しない 加算しない	23	口			SJ12090 施工 第0-0138号表	実務必携 P54 【夜間】
ポリエチレンスリーブ被覆工 据付(1.0) φ150mm以下 計算による算出 単価を自動計上 加算しない	34.5	m			SYJ0012 施工 第0-0139号表	実務必携 P62 【夜間】
埋設シート布設工 アルミ無	34.5	m			SYJ0013 施工 第0-0127号表	実務必携 P64 【夜間】
標識車 2.0t (請負人持ち)	5	日				
交通誘導警備員A	5	人			SJ11260 施工 第0-0128号表	実務必携 P196 【夜間】
交通誘導警備員B	10	人			SJ11260 施工 第0-0129号表	実務必携 P196 【夜間】
合計						
1式当り						