

工 事 設 計 書

工事番号55号

設計年月日令和7年9月1日

令和7年度									
車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事									
工事場所	米子市車尾南一丁目、車尾南二丁目、車尾二丁目								
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	GXDIP φ 250	L=310m	(改・単)
配水管切替工事	KDIP φ 100	2か所	(改・単)
配水管切替工事	HPPE φ 75	1か所	(改・単)
配水管切替工事	HPPE φ 50	1か所	(改・単)
給水管切替工事	φ 250 × φ 50・20	10か所	(改・単)
消火栓移設工事(新)	φ 75 (H-2699、H-2778)	2基	(負・消)
铸铁管処分		1式	(資)

< 備 考 >

除却
DIP φ 400 L=1,162m (S37-1)
DIP φ 400 L=46.0m (S57-69)
DIP φ 100 L=3.7m (H14-90)
消火栓 H-2699、H-2778

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	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 φ 250 L=310m	1	式				
配水管布設替工事・材料費 GXDIP φ 250 L=320.6m	1	式			工種 第1号表	
配水管布設替工事・労力費 GXDIP φ 250 L=314.5m	1	式			工種 第2号表	
配水管布設替工事・労力費（夜間） GXDIP φ 250 L=6.1m	1	式			工種 第3号表	【夜間】
配水管切替工事 KDIP φ 100 2か所	1	式				
配水管切替工事・材料費 KDIP φ 100 2か所（7.6m・3.7m）	1	式			工種 第4号表	
配水管切替工事・労力費 KDIP φ 100 2か所（7.6m・3.7m）	1	式			工種 第5号表	
配水管切替工事 HPPE φ 75 1か所	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
配水管切替工事・材料費 HPPE φ 75 1か所 (7.0m)	1	式			工種 第6号表	
配水管切替工事・労力費 HPPE φ 75 1か所 (7.0m)	1	式			工種 第7号表	
配水管切替工事 HPPE φ 50 1か所	1	式				
配水管切替工事・材料費 HPPE φ 50 1か所 (2.9m)	1	式			工種 第8号表	
配水管切替工事・労力費 HPPE φ 50 1か所 (2.9m)	1	式			工種 第9号表	
給水管切替工事 φ 250 × φ 50 ・ 20 10か所	1	式				
給水管切替工事・材料費 φ 250 × φ 50 ・ 20 10か所	1	式			工種 第10号表	
給水管切替工事・労力費 φ 250 × φ 50 ・ 20 10か所	1	式			工種 第11号表	
消火栓移設工事(新) φ 75 (H-2699、H-2778) 2基	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
消火栓移設工事(新)・材料費 φ 75 (H-2699、H-2778) 2基	1	式			工種 第12号表	
消火栓移設工事(新)・労力費 φ 75 (H-2699、H-2778) 2基	1	式			工種 第13号表	
鋳鉄管処分 1式	1	式				
鋳鉄管処分・材料費 1式	1	式			工種 第14号表	
鋳鉄管処分・労力費 1式	1	式			工種 第15号表	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	1	式				
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の積込み、取卸し費 (1式当り)2.05 t 積込み取卸し(往復分)	1	式			施工 第0-0063号表	実務必携 P15
運搬費計	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
通水試験工	1	式				
通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ150～250	289.3	m			SYJ0015 施工 第0-0169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				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	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
消費税相当額	1	式				
工事費計	1	式				

車尾南一丁目菅公学生服新工場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

GXDIP φ 250 L=320.6m

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) 内面珪酸樹脂粉体塗装 水道用 GX形S種 呼び径250mm×長5m JWWA G 120	55	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) 内面珪酸樹脂粉体塗装 水道用 GX形S種 呼び径250mm×長5m JWWA G 120	4	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) 内面珪酸樹脂粉体塗装 水道用 GX形1種 呼び径250mm×長5m JWWA G 120	2	本				2025年08月号 建設物価P285 積算資料P421
一般管路用ダクタイル鋳鉄管(直管) 内面珪酸樹脂粉体塗装 水道用 K形3種 呼び径250mm×長5m JIS G 5526	1	本				2025年08月号 建設物価P285 積算資料P421
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面珪酸樹脂粉体塗装 ライナ 呼び径250mm JWWA G 121	13	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)内面珪酸樹脂粉体塗装 曲管 90° 呼び径300mm 水道用 類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	1	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)内面珪酸樹脂粉体塗装 受挿し片落管 呼び径300 × 250mm 水道用 類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	1	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P108
ダクタイル鋳鉄異形管(K形)内面珪酸樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径250mm 水道用 類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	9	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)内面珪酸樹脂粉体塗装 曲管 90° 呼び径250mm 水道用 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

車尾南一丁目菅公学生服新工場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
GXDIP φ 250 L=320.6m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(K形)内面ｺｰｷﾝ樹脂粉体塗装 曲管 45° 呼び径250mm 水道用 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
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(K形)内面ｺｰｷﾝ樹脂粉体塗装 二受T字管 呼び径250 ×100mm 水道用 類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	2	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P108
K形特殊押輪【ｺﾞﾑ輪・ﾎｰﾙﾄﾞ・ﾅｯﾄ共】 φ 300【3DKN】	2	組			N0019900	
K形特殊押輪【ｺﾞﾑ輪・ﾎｰﾙﾄﾞ・ﾅｯﾄ共】 φ 250【3DKN】	29	組			N0016000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(GX形)内面ｺｰｷﾝ樹脂粉体塗装 二受T字管 呼び径250×100mm JWWA G 121	1	個				2025年08月号 建設物価P286 積算資料P423
耐震管路用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管継手付き弁 GX形ソトｼｰﾙ仕切弁 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250mm JWWA B 120準拠品JDPA G 1049準拠品	1	個				2025年08月号 建設物価P300 積算資料P438
耐震管路用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管継手付き弁 GX形ソトｼｰﾙ仕切弁 10K(内ねじ) FCD 内面粉体塗装・外面耐食塗装 両受口 呼び径250mm JWWA B 120JDPA G 1049	1	個				2025年08月号 建設物価P300 積算資料P438
仕切弁鉄蓋2号 除雪ﾀｲﾌﾟ(車道型)	2	個			N0122700	
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ φ 250 H=700	2	組			N0126600	

車尾南一丁目菅公学生服新工場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
GXDIP φ 250 L=320.6m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(GX形)内面珪粉樹脂粉体塗装 曲管 45° 呼び径250mm JWWA G 121	4	個				2025年08月号 建設物価P286 積算資料P423
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(GX形)内面珪粉樹脂粉体塗装 両受曲管 45° 呼び径250mm JWWA G 121	2	個				2025年08月号 建設物価P286 積算資料P423
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(GX形)内面珪粉樹脂粉体塗装 接合部品 呼び径250mm JWWA G 121	6	個				2025年08月号 建設物価P286 積算資料P423
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(GX形)内面珪粉樹脂粉体塗装 切管エツト G-Linkエツト 呼び径250mm JWWA G 121	6	個				2025年08月号 建設物価P286 積算資料P423
ラチ・スペーサ F60	44	個				
ゴムシート 200～250	11	個				
エンドシール 300×400	2	個				
スチールストラップ 250	2	個				
スチールストラップ 400	2	個				

車尾南一丁目菅公学生服新工場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

GXDIP φ 250 L=320.6m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鑄鉄管帽 K形【接合材含】 φ 250 × φ 50	2	組			N0172900	
合計						
1式当り						

車尾南一丁目菅公学生服新工場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
GXDIP φ 250 L=314.5m

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	958	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
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]	776	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0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	213	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	14	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) -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)	182	m3			SYJ0001 施工 第0-0004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0.13(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]	182	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	219	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 16cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	11	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0011号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0012号表	実務必携 P171

車尾南一丁目菅公学生服新工場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
GXDIP φ 250 L=314.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0013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 (1 3)	236	m2			SJ31180 施工 第0-0014号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m未満	524	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0017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 (1 3) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	524	m2			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) -1-2-2
不陸整正工 1.8m未満	17	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0017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 50mm アスファルト合材 再生密粒度アスコ ン (1 3) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	17	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2t 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 12.2km 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)	52	m3			SJ31006 施工 第0-0018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0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 11.8km カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	70	t			SYJ0004 施工 第0-0021号表	
簡易土留建込工 掘削深 2.0m以下 バックホウ 山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第1次基準値)	9	m			C103200 施工 第0-0183号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)

車尾南一丁目菅公学生服新工場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
GXDIP φ 250 L=314.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
簡易土留引抜工 掘削深 2.0m以下 トラックレン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	9	m			C103200 施工 第0-0185号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
建込簡易土留賃料(1セット15m) 1.1m 1.8m 9m 1セット(15m)当りの供用日数入力 3日 使用回数を直接入力 1回 修理費及び損耗費を直接入力 390円	1	現場			施工 第0-0186号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
簡易土留建込工 掘削深 2.5m以下 バックホウ 山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第1次基準値)	3	m			C103200 施工 第0-0187号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
簡易土留引抜工 掘削深 2.5m以下 トラックレン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	3	m			C103200 施工 第0-0188号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
建込簡易土留賃料(1セット15m) 1.6m 2.2m 3m 1セット(15m)当りの供用日数入力 2日 使用回数を直接入力 1回 修理費及び損耗費を直接入力 390円	1	現場			施工 第0-0189号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
水替工(簡易虹吸イント) 可搬自吸式小型渦巻ポンプ、ヘッド - φ150 3本 2日 2日 3本 6m	1	式			SYK0030 施工 第0-0026号表	
水替工(簡易虹吸イント) 可搬自吸式小型渦巻ポンプ、ヘッド - φ150 2本 2日 2日 2本 4m	1	式			SYK0030 施工 第0-0035号表	
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	295	m			S821210 施工 第0-0037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	2.4	m			S821210 施工 第0-0038号表	土木コスト情報 P301 / 土木施工単価 P354

車尾南一丁目菅公学生服新工場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
GXDIP φ 250 L=314.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置 昼間施工 溶融式手動 実線 45cm 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	2.4	m			S821210 施工 第0-0039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 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし 重複施工区分を単価数量へ考慮しない 塗布厚t=1.5mm 含有量15～18% 白 アスファルト舗装	3	m			S821210 施工 第0-0040号表	土木コスト情報 P301 / 土木施工単価 P354
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) φ250mm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	313	m			SJ12070 施工 第0-0041号表	実務必携 P53
ホリシリンダーフ被覆工 据付(1.0) φ250mm以下 計算による算出 単価を自動計上 加算しない	314.5	m			SYJ0012 施工 第0-0043号表	実務必携 P62
埋設シート布設工 アルミ無	313	m			SYJ0013 施工 第0-0044号表	実務必携 P66
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) φ250mm	9	□			SYJ0006 施工 第0-0045号表	実務必携 P92
鋳鉄管切断・溝切り同時(NS形・S 形・GX形ノバィ切削切断機使用) GX形 φ250mm	2	□			SYJ0007 施工 第0-0046号表	実務必携 P93
NS・GX形継手挿口加工 設置(1.0) タッピンねじ式 φ250mm 加算しない	2	□			SJ12140 施工 第0-0047号表	実務必携 P59
メカニカル継手 設置(1.0) φ300mm以下 30%割増 補正無し 耐震型補強金具を使用しない 加算しない	2	□			SJ12090 施工 第0-0048号表	実務必携 P54

車尾南一丁目菅公学生服新工場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
GXDIP φ 250 L=314.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
メカニカル継手 設置(1.0) φ 250mm以下 30%割増 補正無し 耐震型補強金具を使用しない 加算しない	24	□			SJ12090 施工 第0-0049号表	実務必携 P54
GX形継手接合 設置(1.0) φ 250mm 直管の接合 加算しない	61	□			SJ12145 施工 第0-0050号表	実務必携 P58
GX形継手接合 設置(1.0) φ 250mm 異形管の接合 加算しない	6	□			SJ12145 施工 第0-0051号表	実務必携 P58
GX形継手接合 設置(1.0) φ 250mm G-Linkを用いた異形管の接合 加算しない	6	□			SJ12145 施工 第0-0052号表	実務必携 P58
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 φ 250mm 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	2	基			SJ12490 施工 第0-0053号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 φ 250 H=700	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0054号表	
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) φ 400mm	6	□			SYJ0006 施工 第0-0055号表	実務必携 P92
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) φ 300mm	2	□			SYJ0006 施工 第0-0056号表	実務必携 P92
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) φ 250mm	1	□			SYJ0006 施工 第0-0045号表	実務必携 P92

車尾南一丁目菅公学生服新工場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
GXDIP φ 250 L=314.5m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
メカニカル継手 撤去(再使用する)(0.4) φ250mm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 加算しない	1	口			SJ12090 施工 第0-0190号表	実務必携 P54
ホリツグ 洗管工(φ250) 251～300m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0057号表	
断通水工 φ300以上	1	式			SYJ0017 施工 第0-0062号表	
高圧洗浄機(1日当り) [モータ駆動] 吐出量30.8L/min圧力7.8MPa 補正無し 標準 1時間当り電力消費量から算出する 1日で計上する 6時間 電力料金 臨時電力 5KW ～ 50KW未満 夏季以外	1	日			施工 第0-0178号表	国交省：標準積算基準書(赤) -6-1～ -6-4
交通誘導警備員B	86	人			SJ11260 施工 第0-0174号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第3号表

配水管布設替工事・労力費(夜間)

1 式 当り

GXDIP φ 250 L=6.1m

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0.13(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0-0138号表	実務必携 P169 【夜間】
小型バックホ掘削積込 バックホ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	11	m3			SJ31014 施工 第0-0140号表	実務必携 P163 【夜間】
床掘り 土砂 現場制約あり	4	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) -1-3-4 【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0-0141号表	【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0.13(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]	14	m3			SJ31012 施工 第0-0144号表	実務必携 P165 【夜間】
路盤工 1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0 小口	7	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0146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 - 3 0 小口	7	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0148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0-0149号表	実務必携 P181 【夜間】
水替工(簡易虹吸イント) 可搬自吸式小型渦巻ポンプ、ヘッド-φ150 3本 1日 1日 3本 6m	1	式			SYK0030 施工 第0-0064号表	【夜間】

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第3号表

配水管布設替工事・労力費(夜間)

GXDIP φ 250 L=6.1m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
簡易土留建込工 掘削深 2.5m以下 バックホウ 山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第1次基準値)	4	m			C103200 施工 第0-0191号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) 【夜間】
簡易土留引抜工 掘削深 2.5m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	4	m			C103200 施工 第0-0193号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) 【夜間】
建込簡易土留賃料(1セット15m) 1.6m 2.2m 4m 1セット(15m)当りの供用日数入力 1日 使用回数を直接入力 1回 修理費及び損耗費を直接入力 430円	1	現場			施工 第0-0194号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) 【夜間】
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) φ250mm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	6.1	m			SJ12070 施工 第0-0163号表	実務必携 P53 【夜間】
ホリシリンダー被覆工 据付(1.0) φ250mm以下 計算による算出 単価を自動計上 加算しない	6.1	m			SYJ0012 施工 第0-0165号表	実務必携 P62 【夜間】
埋設シート布設工 アルミ無	6.1	m			SYJ0013 施工 第0-0166号表	実務必携 P66 【夜間】
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) φ250mm	2	□			SYJ0006 施工 第0-0167号表	実務必携 P92 【夜間】
メカニカル継手 設置(1.0) φ250mm以下 30%割増 補正無し 耐震型補強金具を使用しない 加算しない	7	□			SJ12090 施工 第0-0168号表	実務必携 P54 【夜間】
メカニカル継手 撤去(再使用する)(0.4) φ250mm以下 30%割増 補正無し 耐震型補強金具を使用しない 加算しない	1	□			SJ12090 施工 第0-0065号表	実務必携 P54 【夜間】

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第3号表

配水管布設替工事・労力費(夜間)

1 式 当り

GXDIP φ 250 L=6.1m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断通水工 φ 200 ~ 250	1	式			SYJ0017 施工 第0-0066号表	【夜間】
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0175号表	実務必携 P200 【夜間】
合計						
1式当り						

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第4号表

配水管切替工事・材料費

1 式 当り

KDIP φ 100 2か所 (7.6m・3.7m)

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) 内面珪酸樹脂粉体塗装 水道用 GX形S種 呼び径100mm×長4m JWWA G 120	1	本				2025年08月号 建設物価P285 積算資料P421
一般管路用ダクタイル鋳鉄管(直管) 内面珪酸樹脂粉体塗装 水道用 K形3種 呼び径100mm×長4m JIS G 5526	1	本				2025年08月号 建設物価P285 積算資料P421
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面珪酸樹脂粉体塗装 ライナ 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(GX形)内面珪酸樹脂粉体塗装 曲管 90° 呼び径100mm JWWA G 121	1	個				2025年08月号 建設物価P286 積算資料P423
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JDP A G 1049準拠品	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	
仕切弁ホース φ100 H=600	1	組			N0124600	
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面珪酸樹脂粉体塗装 接合部品 呼び径100mm JWWA G 121	2	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)内面珪酸樹脂粉体塗装 切管エッジ G-Linkエッジ 呼び径100mm JWWA G 121	1	個				2025年08月号 建設物価P286 積算資料P423

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第4号表

配水管切替工事・材料費

KDIP φ 100 2か所 (7.6m・3.7m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(K形)内面珪砂樹脂粉体塗装 曲管 45° 呼び径100mm 水道用 類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	1	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P109
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(K形)内面珪砂樹脂粉体塗装 曲管 90° 呼び径100mm 水道用 類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	1	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P109
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(K形)内面珪砂樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径100mm 水道用 類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	2	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【ｺﾞﾑ輪・ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ共】 φ 100【3DKN】	7	組			N0006000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(K形)内面珪砂樹脂粉体塗装 曲管 90° 呼び径100mm 水道用 類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	2	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P109
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(K形)内面珪砂樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径100mm 水道用 類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	2	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P109
鑄鉄管帽 K形【接合材含】 φ 100× φ 50	1	組			N0172600	
K形特殊押輪【ｺﾞﾑ輪・ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ共】 φ 100【3DKN】	7	組			N0006000	

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第4号表

配水管切替工事・材料費

1 式 当り

KDIP φ 100 2か所 (7.6m・3.7m)

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						

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第5号表

配水管切替工事・労力費

KDIP φ 100 2か所 (7.6m・3.7m)

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	22	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
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]	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0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	5	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) -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0-0004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0.13(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0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 16cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0011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 (1 3)	7	m2			SJ31180 施工 第0-0014号表	実務必携 P181

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第5号表

配水管切替工事・労力費

KDIP φ 100 2か所 (7.6m・3.7m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不陸整正工 1.8m未満	4	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0017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 50mm アスファルト合材 再生密粒度アスコ ン (1 3) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4	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2t 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 12.2km 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0-0018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0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 11.8km 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0-0021号表	
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	7.2	m			SJ12070 施工 第0-0067号表	実務必携 P53
ホリシリンダー被覆工 据付(1.0) φ100mm以下 計算による算出 単価を自動計上 加算しない	7.6	m			SYJ0012 施工 第0-0068号表	実務必携 P62
埋設シート布設工 アルミ無	7.2	m			SYJ0013 施工 第0-0044号表	実務必携 P66
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) φ 100mm	3	□			SYJ0006 施工 第0-0069号表	実務必携 P92
GX形継手接合 設置(1.0) φ 100mm 直管の接合 加算しない	1	□			SJ12145 施工 第0-0070号表	実務必携 P58

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第5号表

配水管切替工事・労力費

KDIP φ 100 2か所 (7.6m・3.7m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形継手接合 設置(1.0) φ100mm 異形管の接合 加算しない	2	□			SJ12145 施工 第0-0071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	1	□			SJ12145 施工 第0-0072号表	実務必携 P58
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 加算しない	1	基			SJ12490 施工 第0-0073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0-0074号表	
メカニカル継手 設置(1.0) φ100mm以下 30%割増 補正無し 耐震型補強金具を使用しない 加算しない	7	□			SJ12090 施工 第0-0075号表	実務必携 P54
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) φ100mm	1	□			SYJ0006 施工 第0-0069号表	実務必携 P92
T形継手 撤去(再使用する)(0.4) φ100mm以下 押輪・拔出防止金具使用する 加算しない	1	□			SJ12120 施工 第0-0076号表	実務必携 P56
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0077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	10	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

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第5号表

配水管切替工事・労力費

KDIP φ 100 2か所 (7.6m・3.7m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型バ ック杓による舗装版直接掘削・積込 バ ック杓山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
小型バ ック杓掘削積込 バ ック杓山0.13(平0.10)m3 排ガ ス対型(第2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	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) -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0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バ ック杓) 埋戻し+締固め バ ック杓山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]	3	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0012号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0013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 (1 3)	3	m2			SJ31180 施工 第0-0014号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バ ック杓山0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 12.2km 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0-0018号表	実務必携 P175

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第5号表

配水管切替工事・労力費

KDIP φ 100 2か所 (7.6m・3.7m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 11.8km 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0-0021号表	
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	3.7	m			SJ12070 施工 第0-0067号表	実務必携 P53
ホリシリンダー被覆工 据付(1.0) φ100mm以下 計算による算出 単価を自動計上 加算しない	3.7	m			SYJ0012 施工 第0-0068号表	実務必携 P62
埋設シート布設工 アルミ無	3.7	m			SYJ0013 施工 第0-0044号表	実務必携 P66
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) φ100mm	2	口			SYJ0006 施工 第0-0069号表	実務必携 P92
メカニカル継手 設置(1.0) φ100mm以下 30%割増 補正無し 耐震型補強金具を使用しない 加算しない	7	口			SJ12090 施工 第0-0075号表	実務必携 P54
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) φ100mm	2	口			SYJ0006 施工 第0-0069号表	実務必携 P92
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0174号表	実務必携 P200

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第5号表

配水管切替工事・労力費

1 式 当り

KDIP φ 100 2か所 (7.6m・3.7m)

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						

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第6号表

配水管切替工事・材料費
HPPE φ75 1か所(7.0m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(K形)内面ｺﾞﾑ樹脂粉体塗装 曲管 90° 呼び径100mm 水道用 類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	1	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【ｺﾞﾑ輪・ﾎﾟﾘﾁﾅｯﾄ共】 φ100【3DKN】	2	組			N0006000	
鑄鉄管用異種管継手 【K形】 φ100×φ75HP FCD・内面粉体塗装	1	個			N0321700	
水道配水用ﾎﾟﾘﾔﾚﾝ管(直管) EF受口付 呼び径75mm 外径90.0mm 厚8.2mm 長5m JWWA K 144,PTC K 03	1	本				2025年08月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ﾎﾟﾘﾔﾚﾝ管(継手) EF45°ﾊﾞﾝﾄﾞ 両受 呼び径75mm JWWA K 145,PTC K 13	2	個				2025年08月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ﾎﾟﾘﾔﾚﾝ挿し口付ｼｵﾝｼﾞﾝｸﾞ仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ﾎﾟﾘﾔﾚﾝ挿し口 呼び径75mm 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 除雪ﾀｲﾌﾟ(車道型)	1	個			N0122700	
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ φ75 H=600	1	組			N0123900	
水道配水用ﾎﾟﾘﾔﾚﾝ管(継手) EFｼｵﾝｼﾞﾝｸﾞ 両受 呼び径75mm JWWA K 145,PTC K 13	2	個				2025年08月号 建設物価P292 積算資料P428

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第6号表

配水管切替工事・材料費

HPPE φ 75 1か所 (7.0m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホリパイプ管(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
水道配水用ホリパイプ管(継手) EFレギュサ 片受 呼び径75×50mm JWWA K 145,PTC K 13	1	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料P429
合計						
1式当り						

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第7号表

配水管切替工事・労力費
HPPE φ75 1か所(7.0m)

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	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) -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]	14	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0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2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	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) -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0-0004号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締め バックホウ山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0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	4	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)	5	m2			SJ31180 施工 第0-0014号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m未満	10	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0017号表	実務必携 P174

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第7号表

配水管切替工事・労力費
HPPE φ75 1か所(7.0m)

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(1 3) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	10	m2			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) -1-2-2
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 12.2km 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0-0018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0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 11.8km 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0-0021号表	
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	1	m			SJ12070 施工 第0-0067号表	実務必携 P53
ホリシリンダー被覆工 据付(1.0) φ100mm以下 計算による算出 単価を自動計上 加算しない	1	m			SYJ0012 施工 第0-0068号表	実務必携 P62
埋設シート布設工 アルミ無	1	m			SYJ0013 施工 第0-0044号表	実務必携 P66
メカニカル継手 設置(1.0) φ100mm以下 30%割増 補正無し 耐震型補強金具を使用しな い 加算しない	2	□			SJ12090 施工 第0-0075号表	実務必携 P54
ホリシリン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) φ75mm 加算しない	6	m			施工 第0-0078号表	実務必携 P86
管明示テープ工 縦断貼付	6	m			SYJ0024 施工 第0-0079号表	

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第7号表

配水管切替工事・労力費
HPPE φ75 1か所(7.0m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート布設工 アルミ有	5.2	m			SYJ0013 施工 第0-0080号表	実務必携 P66
ホリシリン管切断工 75mm 加算しない	4	口			SJ12485 施工 第0-0081号表	実務必携 P97
ホリシリン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ75mm 1口 加算しない	5	箇所			SJ12393 施工 第0-0082号表	実務必携 P86
ホリシリン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ75mm 2口(標準) 加算しない	2	箇所			SJ12393 施工 第0-0083号表	実務必携 P86
ホリシリン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ50mm 2口(標準) 加算しない	1	箇所			SJ12393 施工 第0-0084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 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 加算しない	1	基			SJ12490 施工 第0-0073号表	実務必携 P98
仕切弁ホックス設置工 φ75～150 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0074号表	
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0174号表	実務必携 P200

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第7号表

配水管切替工事・労力費
HPPE φ 75 1か所 (7.0m)

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						

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第8号表

配水管切替工事・材料費
HPPE φ 50 1か所 (2.9m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一体型ホース付分水栓【CP用】ホース式 φ 300 × φ 50 ホース粉体塗装	1	個			N0179400	
密着コブ φ 50	1	個			N0187900	
水道配水用ホースリフレ管(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	0.3	本				2025年08月号 建設物価P291 積算資料P427
HPPE分止水栓用ソケット φ 50HP	1	個			N0329200	
水道配水用ホースリフレ管(継手) EF90°エルブ 片受 呼び径50mm JWWA K 145,PTC K 13	2	個				2025年08月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ホースリフレ管(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
水道配水用ホースリフレ挿し口付ソトシール仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ホースリフレ挿し口 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 歩道型	1	個			N0122300	
仕切弁ボックス φ 50 H=600	1	組			N0123200	

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第8号表

配水管切替工事・材料費
HPPE φ 50 1か所 (2.9m)

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片落ちソケット φ 50HP × φ 50V	1	個			N0300900	
SKソケット φ 50	1	個			N0226200	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キヤップ 50mm JIS K 6743	1	個				2025年08月号 建設物価P694 積算資料P820
合計						
1式当り						

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第9号表

配水管切替工事・労力費
HPPE φ50 1か所(2.9m)

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	14	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
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]	13	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0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	1	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) -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0-0004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0.13(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0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0085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0-0014号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m未満	10	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0017号表	実務必携 P174

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第9号表

配水管切替工事・労力費
HPPE φ50 1か所(2.9m)

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(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(1 3) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	10	m2			SP410261 第7号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-8
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 12.2km 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0-0018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0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 11.8km 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0-0021号表	
サドル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 300mm 50mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0086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0-0087号表	実務必携 P192
ホリシリン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	2.2	m			施工 第0-0088号表	実務必携 P86
ホリシリン管切断工 50mm 加算しない	2	口			SJ12485 施工 第0-0089号表	実務必携 P97
ホリシリン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ50mm 1口 加算しない	3	箇所			SJ12393 施工 第0-0090号表	実務必携 P86
ホリシリン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ50mm 2口(標準) 加算しない	1	箇所			SJ12393 施工 第0-0084号表	実務必携 P86

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第9号表

配水管切替工事・労力費
HPPE φ50 1か所(2.9m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 φ100mm以下 クレ-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0-0073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0-0091号表	
SK継手工(離脱防止有) φ50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0092号表	
SK継手工(離脱防止無) φ50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0093号表	
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0174号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第10号表

給水管切替工事・材料費
φ 250 × φ 50・20 10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
一体型サドル付分水栓【CP用】ホース式 φ 250 × φ 20 サドル粉体塗装	9	個			N0178900	
一体型サドル付分水栓【CP用】ホース式 φ 250 × φ 50 サドル粉体塗装	1	個			N0179100	
密着コブ φ 20	9	個			N0187500	
密着コブ φ 50	1	個			N0187900	
ホースリフト管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	13.5	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
ホースリフト管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	1.5	m				2025年08月号 建設物価P686 積算資料P833
PEリブ 【外面止水形】 φ 20	15	個			N0192400	
PEリブ 【外面止水形】 φ 50	2	個			N0192800	
PE片落ちリブ 【外面止水形】 φ 20 × φ 13V	3	個			N0193000	

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事
工種 第10号表

給水管切替工事・材料費
φ 250 × φ 50・20 10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						

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第11号表

給水管切替工事・労力費

φ250×φ50・20 10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	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) -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]	9	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0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	4	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) -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0-0004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0.13(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]	4	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	9	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)	9	m2			SJ31180 施工 第0-0014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0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 12.2km 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0-0018号表	実務必携 P175

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第11号表

給水管切替工事・労力費
φ250×φ50・20 10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0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 11.8km 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0-0021号表	
バルブ分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 250mm 20mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	9	箇所			SJ31050 施工 第0-0094号表	実務必携 P192
バルブ分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 250mm 50mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0095号表	実務必携 P192
コア取付け工歩掛 加算しない	10	箇所			施工 第0-0087号表	実務必携 P192
ポリレン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ20mm 加算しない	13.5	m			SJ12380 施工 第0-0096号表	実務必携 P86
ポリレン管布設工(据付工) 据付(1.0) φ50mm 加算しない	1.5	m			SJ12380 施工 第0-0097号表	実務必携 P86
管明示テープ工 縦断貼付	15	m			SYJ0024 施工 第0-0079号表	
埋設シート布設工 アルミ有	15	m			SYJ0013 施工 第0-0080号表	実務必携 P66
PE管継手工 φ13	3	口			SYJ0018 施工 第0-0098号表	

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第11号表

給水管切替工事・労力費
φ 250 × φ 50・20 10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
PE管継手工 φ 20	33	口			SYJ0018 施工 第0-0099号表	
PE管継手工 φ 50	4	口			SYJ0018 施工 第0-0100号表	
表示ビツ取付工 給水管	7	箇所			SYJ0023 施工 第0-0101号表	
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0174号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第12号表

消火栓移設工事(新)・材料費

1 式 当り

φ75(H-2699、H-2778)2基

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(GX形)内面ｺｰｷﾝ樹脂粉体塗装 浅層埋設形ﾌﾗﾝｼﾞ 付きT字管 呼び径250×75mm (7.5K) JWWA G 121	1	個				2025年08月号 建設物価P286 積算資料P423
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(GX形)内面ｺｰｷﾝ樹脂粉体塗装 接合部品 呼び径250mm JWWA G 121	1	個				2025年08月号 建設物価P286 積算資料P423
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(GX形)内面ｺｰｷﾝ樹脂粉体塗装 ﾗｲﾅｰ 呼び径250mm JWWA G 121	1	個				2025年08月号 建設物価P286 積算資料P423
水道用補修弁(ﾎｰﾙ弁) 7.5K ｾﾒﾀﾞﾐ式 FCD 内外面粉体塗装 呼び径75mm×150mm JWWA B 126	1	個				2025年08月号 建設物価P301 積算資料P439
地下式消火栓【FCD・浅埋形】 φ75 内外面粉体塗装	1	台			N0134400	
丸形消火栓鉄蓋 除雪ﾀｲﾌﾟ(車道型)	1	個			N0138500	
丸形消火栓ﾎﾞｯｸｽ φ75～φ150 H=700 以上	1	組			N0139000	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(ﾌﾗﾝｼﾞ形)内面ｺｰｷﾝ樹脂粉体塗装 ﾌﾗﾝｼﾞ 接合部品 GF1形7.5K 呼び径75mm 水道用 ﾎｰﾙﾅｯﾄ SUS304 M16×75 4本 GF形ｶﾞｽｷｯﾄ1号 1枚 JIS G 5527	2	組				2025年08月号 Web建設物価
PE挿し口付鑄鉄製T字管【GF形】 φ75×φ75 FCD・内面粉体塗装	1	個			N0320300	

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第12号表

消火栓移設工事(新)・材料費
φ 75 (H-2699、H-2778) 2基

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地下式消火栓【FCD・浅埋形】 φ 75 内外面粉体塗装	1	台			N0134400	
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	
水道配水用ホリパイプ管(継手) EFカット 両受 呼び径75mm JWWA K 145,PTC K 13	1	個				2025年08月号 建設物価P292 積算資料P428
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 ホルトナット SUS304 M16×75 4本 GF形カット1号 1枚 JIS G 5527	1	組				2025年08月号 Web建設物価
合計						
1式当り						

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第13号表

消火栓移設工事(新)・労力費
φ75(H-2699、H-2778)2基

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) φ250mm 異形管の接合 加算しない	1	口			SJ12145 施工 第0-0051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 接合加算有 1口/箇所 設置 (1.0) JWWA 7.5K φ75(80)mm以下 ホルチを計上しない 加算しない	1	箇所			SJ12550 施工 第0-0195号表	実務必携 P101
消火栓ホース設置工(丸型) φ200以上 H=700	1	箇所			SYJ0011 施工 第0-0104号表	
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 加算しない	1	箇所			SJ12550 施工 第0-0196号表	実務必携 P101
消火栓ホース設置工(丸型) φ75～150 H=600	1	箇所			SYJ0011 施工 第0-0105号表	
ホリシリン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ75mm 2口(標準) 加算しない	1	箇所			SJ12393 施工 第0-0083号表	実務必携 P86
合計						
1式当り						

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第14号表

鋳鉄管処分・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 K形【接合材含】 φ 400 × φ 50	8	組			N0173200	
鋳鉄管帽 K形【接合材含】 φ 300 × φ 50	1	組			N0173000	
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	7	個				2025年08月号 建設物価P693 積算資料P820
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	14	m				2025年08月号 建設物価P689 積算資料P815
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS エルボ 50mm JIS K 6743	9	個				2025年08月号 建設物価P692 積算資料P819
青銅製ハルブ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 5K 50A 2B JIS型	7	個				2025年08月号 建設物価P699 積算資料P836
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	14	個				2025年08月号 建設物価P693 積算資料P820
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 50mm JIS K 6743	7	個				2025年08月号 建設物価P694 積算資料P820
仕切弁鉄蓋2号 歩道型(損料)	6	個			N0960600	

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第14号表

鋳鉄管処分・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
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	
水道配水用ポリエチレン管(直管) プレソント 呼び径250mm 長5m	6	本				
スッポンMPX・MPメカ形キャップ 250 水道用ポリエチレン管	2	個				
簡易不断水バルブ【鋳鉄管用】 φ 400 内面粉体塗装(防食キャップ 共)工事費別	1	式			N0150800	
合計						
1式当り						

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第15号表

鑄鉄管処分・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
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	109	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
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]	98	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0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	31	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	14	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) -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)	45	m3			SYJ0001 施工 第0-0004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0.13(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]	45	m3			SJ31012 施工 第0-0007号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	5	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0085号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 14cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	2	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0106号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	16	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0009号表	実務必携 P171

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第15号表

鑄鉄管処分・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
路盤工 1.8m未満 上層路盤 16cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0011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 (1 3)	28	m2			SJ31180 施工 第0-0014号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m未満	23	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0017号表	実務必携 P174
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 (1 3)) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	23	m2			SP410261 第7号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-8
不陸整正工 1.8m未満	22	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0017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 (1 3) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	22	m2			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) -1-2-2
不陸整正工 1.8m未満	14	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0017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 50mm アスファルト合材 再生密粒度アスコ ン (1 3) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	14	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2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 12.2km 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)	3	m3			SJ31006 施工 第0-0018号表	実務必携 P175

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第15号表

鑄鉄管処分・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
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バ ックホ 0.13(平0.10)m3 D I D 区 間有り 11.8km カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	8	t			SYJ0004 施工 第0-0021号表	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ400mm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 加算しない	8	□			SJ12090 施工 第0-0107号表	実務必携 P54
メカニカル継手 設置(1.0) Φ300mm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 加算しない	1	□			SJ12090 施工 第0-0108号表	実務必携 P54
SKP ルフ ソケット継手工(離脱防止無) φ 50	7	□			SYJ0021 施工 第0-0109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	14	m			SJ12340 施工 第0-0110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	25	□			SJ12350 施工 第0-0111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 50mm 加算しない	7	箇所			SJ31060 施工 第0-0112号表	実務必携 P193
仕切弁ボックス設置工 φ 50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0091号表	
鑄鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ 400mm	6	□			SYJ0006 施工 第0-0055号表	実務必携 P92

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第15号表

鑄鉄管処分・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
鑄鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ 300mm	1	口			SYJ0006 施工 第0-0056号表	実務必携 P92
モルタル充填 既設管廃止 φ 400 L=113m	1	式			施工 第0-0113号表	見積
モルタル充填 既設管廃止 φ 400 L=294m	1	式			施工 第0-0122号表	見積
モルタル充填 既設管廃止 φ 400 L=710m	1	式			施工 第0-0123号表	見積
モルタル充填 (PinP) φ 400- φ 250 L=15m	1	式			施工 第0-0125号表	見積
モルタル充填 (PinP) φ 400- φ 250 L=30m	1	式			施工 第0-0131号表	見積
ホリフレ管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ 250mm 加算しない	30	m			施工 第0-0132号表	
ホリフレ管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ 250mm (1箇所当り)	11	箇所			施工 第0-0133号表	
ホリフレ管切断工 250mm 加算しない	6	口			SJ12485 施工 第0-0173号表	実務必携 P97

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第15号表

鋳鉄管処分・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
ホリェレン管(メカニカ継手) 設置(1.0) Φ250mm 加算しない	2	口			施工 第0-0134号表	
ホリェレンスリーブ被覆工 据付(1.0) Φ250mm以下 計算による算出 単価を自動計上 加算しない	30	m			SYJ0012 施工 第0-0043号表	実務必携 P62
簡易不断水バルブ【鋳鉄管用】取付工 φ400 内面粉体塗装(防食キャップ 共)	1	式			N0150800-1	
簡易土留建込工 掘削深 1.5m以下 バックホウ 山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第1次基準値)	6	m			C103200 施工 第0-0197号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
簡易土留引抜工 掘削深 1.5m以下 トラックレン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	6	m			C103200 施工 第0-0198号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
建込簡易土留賃料(1セット15m) 1.1m 1.5m 6m 1セット(15m)当りの供用日数入力 3日 使用回数を直接入力 1回 修理費及び損耗費を直接入力 390円	1	現場			施工 第0-0199号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
簡易土留建込工 掘削深 2.0m以下 バックホウ 山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第1次基準値)	2	m			C103200 施工 第0-0183号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
簡易土留引抜工 掘削深 2.0m以下 トラックレン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	2	m			C103200 施工 第0-0185号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
建込簡易土留賃料(1セット15m) 1.6m 2m 2m 1セット(15m)当りの供用日数入力 1日 使用回数を直接入力 1回 修理費及び損耗費を直接入力 390円	1	現場			施工 第0-0200号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事

工種 第15号表

鑄鉄管処分・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
簡易土留建込工 掘削深 2.5m以下 1.7m以内 山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第1次基準値)	4	m			C103200 施工 第0-0187号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
簡易土留引抜工 掘削深 2.5m以下 トラックレン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	4	m			C103200 施工 第0-0188号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
建込簡易土留賃料(1セット15m) 1.6m 2.2m 4m 1セット(15m)当りの供用日数入力 1日 使用回数を直接入力 1回 修理費及び損耗費を直接入力 390円	1	現場			施工 第0-0201号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
水替工(簡易1.7m以内) 可搬自吸式小型渦巻ポンプ、ヘッド -φ150 2本 1日 1日 2本 2m	1	式			SYK0030 施工 第0-0179号表	
水替工(簡易1.7m以内) 可搬自吸式小型渦巻ポンプ、ヘッド -φ150 2本 2日 2日 2本 4m	1	式			SYK0030 施工 第0-0035号表	
高圧洗浄機(1日当り) 【モーター駆動】吐出量30.8L/min圧力7.8MPa 補正無し 標準 1時間当り電力消費量から算出する 1日で計上する 6時間 電力料金 臨時電力 5KW ~ 50KW未満 夏季以外	1	日			施工 第0-0178号表	国交省：標準積算基準書(赤) -6-1 ~ -6-4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付 2t積 2t吊 4km 1.497t/回	1	回			SYJ0038 施工 第0-0181号表	実務必携 P28
交通誘導警備員B	26	人			SJ11260 施工 第0-0174号表	実務必携 P200

車尾南一丁目菅公学生服新工場付近配水管布設替工事
工種 第15号表

鑄鉄管処分・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
合計						
1式当り						