工 事 設 計 書

工事番号　　26　　号　　設計年月日　　令和　8年　9月　24日

令和 8 年度

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工事場所	米子市尾高、淀江町中間							
総工事費	円			着手期日	令和　年　月　日			
				完成期日	令和　年　月　日			
工　期	契約日から 令和9年3月19日　まで			種　別	設計額	変更設計額	元請負額	請負額
予算費目	款	資本的支出	項	建設改良費	工事価格				
	目	改良費	節	配水設備費	消費税相当額				
	款		項		総工事費				
	目		節						
	款		項						
	目		節						
	款		項						
	目		節						

＜ 理　由 ＞

＜ 概　要 ＞

①配水管布設工事　HPPEφ150　L=278m　(改･単)
②配水管布設工事　GXDIPφ150　L＝64m　(改･単)
配水管切替工事　HPPEφ150　1か所　(改･単)
給水管切廻し工事　φ150×φ50　1か所　(改･単)
仕切弁取替工事　DIPφ150　1か所　(改･単)
仕切弁取替工事　DIPφ100　1か所　(改･単)
消火栓ボックス取替工事(新)　φ75　1基　(負･消)

＜ 備　考 ＞

[除却]

S53-33　DIPφ150　L＝1.7m、DIPφ100　L=2.3m

H11-112　DIPφ150　L＝3.0m

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

経費計算条件

項　目	内　容	摘 要
工種区分	開削工事および小口径推進工事等	
施工地域区分	一般交通影響あり（２）	
現場環境改善費の計上	計上しない	
週休2日実施の補正	現場閉所〔通期〕＜R6＞	
積雪寒冷地域補正	補正しない	
熱中症対策に係る費用の補正	補正しない	
前払金支出割合区分	35%を超え　40%以下（1.00）	
契約保証補正の有無	金銭的保証を必要とする　(0.04)	
契約保証費の別途計上	一般管理費に含める	
工事価格の端数処理	万円まるめ(一般管理費から減額する)	
消費税率の選択	10%	
消費税増税の経過措置前の対応	対応は不要	
工期延長等に伴う現場維持等の費用の計上	計上しない	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費						
①配水管布設工事 HPPEφ150 L=278m	1	式				
①配水管布設工事・材料費 HPPEφ150 L=278.9m	1	式			工種 第1号表	
①配水管布設工事・労力費 HPPEφ150 L=278.9m	1	式			工種 第2号表	
①配水管布設工事・労力費（夜間施工） HPPEφ150 L=278.9m	1	式			工種 第3号表	【夜間】
②配水管布設工事 GXDIPφ150 L=64m	1	式				
②配水管布設工事・材料費 GXDIPφ150 L=65.0m	1	式			工種 第4号表	
②配水管布設工事・労力費 GXDIPφ150 L=65.0m	1	式			工種 第5号表	
配水管切替工事 HPPEφ150 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 HPPEφ150　1か所（3.3m）	1	式			工種 第6号表	
配水管切替工事・労力費 HPPEφ150　1か所（3.3m）	1	式			工種 第7号表	
配水管切替工事・労力費(夜間施工) HPPEφ150　1か所（3.3m）	1	式			工種 第8号表	【夜間】
給水管切廻し工事 φ150×φ50　1か所	1	式				
給水管切廻し工事 φ150×φ50　1か所・材料費	1	式			工種 第9号表	
給水管切廻し工事 φ150×φ50　1か所・労力費	1	式			工種 第10号表	
仕切弁取替工事 φ150 1か所	1	式				
仕切弁取替工事 φ150 1か所・材料費	1	式			工種 第11号表	
仕切弁取替工事 φ150 1か所・労力費	1	式			工種 第12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
仕切弁取替工事 φ100 1か所	1	式				
仕切弁取替工事 φ100 1か所・材料費	1	式			工種 第13号表	
仕切弁取替工事 φ100 1か所・労力費	1	式			工種 第14号表	
消火栓ボックス取替工事(新) 1か所	1	式				
消火栓ボックス取替工事(新) 1か所・材料費	1	式			工種 第15号表	
消火栓ボックス取替工事(新) 1か所・労力費	1	式			工種 第16号表	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	1	式				
通水試験工	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 φ800以下に適用(雑材料含む) φ150～250	342.2	m			SYJ0015 施工 第0-0001号表	【夜間】
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				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数　量	単位	単　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
工事費計	1	式				

工種 第1号表

①配水管布設工事･材料費　　1　式　当り

HPPEφ150 L=278.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(直管) EF受口付 呼び径150mm 外径180.0mm 厚16.4mm 長5m JWWA K 144,PTC K 03	55	本				2026年08月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EF45°ﾍﾞﾝﾄﾞ 片受 呼び径150mm JWWA K 145,PTC K 13	2	個				2026年08月号 建設物価P291 積算資料P429
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EF45°ﾍﾞﾝﾄﾞ 両受 呼び径150mm JWWA K 145,PTC K 13	7	個				2026年08月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EF90°ﾍﾞﾝﾄﾞ 両受 呼び径150mm JWWA K 145,PTC K 13	3	個				2026年08月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ挿し口 呼び径150mm PTC B 22	1	個				2026年08月号 建設物価P300 積算資料P438
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ φ150 H=600	1	組			N0125300	
仕切弁鉄蓋2号 歩道型	1	個			N0122300	
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EFｿｹｯﾄ 両受 呼び径150mm JWWA K 145,PTC K 13	4	個				2026年08月号 建設物価P292 積算資料P428
PPｼﾞｮｲﾝﾄ φ150 FCD・内面粉体塗装	2	組			N0324900	

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第1号表

①配水管布設工事･材料費　　1　式　当り

HPPEφ150　L=278.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKXｴﾙﾎﾞ 90 ° φ50PE(損料)	5	個			N1050800	
SKX分止水栓用ｿｹｯﾄ φ50PE(損料)	1	個			N1086300	
SKXﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ φ50PE(損料)	1	個			N1048400	
鋳鉄管帽【HPPE用】 φ150×φ50　ｸﾞﾘｯﾌﾟ含（損料）	2	組			N0993700	
合計						
1式当り						

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第2号表

①配水管布設工事･労力費　　1　式　当り

HPPEφ150　L=278.9m

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	112	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅳ-3-3-1
小型ﾊﾞｯｸﾎｳによる舗装版直接掘削・積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	115	m2			SJ31118 施工 第0-0002号表	実務必携 P169
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	33	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P163
管路埋戻工(機械埋戻・小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 埋戻し＋締固め ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 山土 ＣＢＲ≧１２	19	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－４０	37	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0005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	38	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0006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）	38	m2			SJ31180 施工 第0-0007号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m以上 排ｶﾞｽ対型(第1次基準値)	76	m2			SYJ0029¦SYJ0030 施工 第0-0008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（１３） アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	76	m2			SP410260 第2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

工種 第2号表

①配水管布設工事･労力費　　1　式　当り

HPPEφ150 L=278.9m

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 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間無し 7.0km 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)	183	m3			SJ31006 施工 第0-0168号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間有り 16.5km カネックス(株) アスファルト･コンクリート塊 掘削	126	t			SYJ0004 施工 第0-0169号表	
区画線設置 昼間施工 溶融式手動 実線 15cm 時間的制約なし 塗布厚t=1.5mm 含有量15～18% 白 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	68	m			S821210 施工 第0-0011号表	土木コスト情報／土木施工単価
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ150mm 加算しない	57.8	m			施工 第0-0012号表	実務必携 P84
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ150mm 1口 加算しない	19	箇所			SJ12393 施工 第0-0013号表	実務必携 P84
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ150mm 2口(標準) 加算しない	2	箇所			SJ12393 施工 第0-0154号表	実務必携 P84
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工 150mm 加算しない	6	口			SJ12485 施工 第0-0014号表	実務必携 P95
埋設シート布設工 ｱﾙﾐ有	57.8	m			SYJ0013 施工 第0-0015号表	実務必携 P66
管明示ﾃｰﾌﾟ工 φ150×5000	57.8	m			SYJ0024 施工 第0-0016号表	

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第2号表

①配水管布設工事･労力費　　1　式　当り

HPPEφ150　L=278.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	40	人			SJ11260 施工 第0-0017号表	実務必携 P198
合計						
1式当り						

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第3号表

①配水管布設工事･労力費（夜間施工） 1 式 当り

HPPEφ150 L=278.9m

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	463	m			SP430510 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-3-3-1 【夜間】
小型ﾊﾞｯｸﾎｳによる舗装版直接掘削・積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	457	m2			SJ31118 施工 第0-0018号表	実務必携 P169 【夜間】
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	152	m3			SJ31014 施工 第0-0019号表	実務必携 P163 【夜間】
床掘り 土砂 現場制約あり	4	m3			SP210030 第16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・小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 埋戻し＋締固め ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 山土 ＣＢＲ≧１２	90	m3			SJ31012 施工 第0-0020号表	実務必携 P163 【夜間】
管路埋戻工(機械埋戻・小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 埋戻し＋締固め ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値) 埋戻材を計上しない	5	m3			SJ31012 施工 第0-0021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ﾀﾞﾝﾌﾟ(山積0.13m3)	5	m3			SYJ0001 施工 第0-0022号表	 【夜間】
路盤工 1.8m未満 下層路盤 25cm 2層 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－４０	99	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0023号表	実務必携 P171 【夜間】
路盤工 1.8m未満 上層路盤 17cm 2層 粒度調整砕石 Ｍ－３０	102	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0024号表	実務必携 P171 【夜間】

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第3号表

①配水管布設工事･労力費（夜間施工） 1 式 当り

HPPEφ150 L=278.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30㎜ 粗粒度及び密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 標準 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３）	107	m2			SJ31180 施工 第0-0025号表	実務必携 P181 【夜間】
舗装工(人力施工) 歩道 30㎜ 粗粒度及び密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 標準 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３）	54	m2			SJ31180 施工 第0-0026号表	実務必携 P181 【夜間】
不陸整正工 1.8m以上 排ｶﾞｽ対型(第1次基準値)	296	m2			SYJ0029¦SYJ0030 施工 第0-0027号表	実務必携 P174 【夜間】
基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50㎜以下) 50㎜ アスファルト合材 再生粗粒度アスコン（２０） アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	154	m2			SP410240 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 【夜間】
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50㎜以下) 50㎜ 改質アスファルト 再生密粒アスコン 改質Ⅱ型（２０） アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	154	m2			SP410260 第5号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅳ-1-2-2 【夜間】
切削ｵｰﾊﾞｰﾚｲ 平均切削深さ7cm以下 段差すりつけの必要がない場合 0.05m 改質As 密粒Ⅱ型 (20) (DS3000) 夜間割増有 ﾀｯｸｺｰﾄ(PK-4) ― 超低騒音型・排出ｶﾞｽ対策型(2014年規制) 排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値) 排出ｶﾞｽ対策	467	m2			S3030061 施工 第0-0028号表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅳ-3-1-6 【夜間】
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－３０	53	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0029号表	実務必携 P171 【夜間】
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 30㎜ 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	142	m2			SP410261 第6号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅳ-1-2-8 【夜間】
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－４０	4	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0030号表	実務必携 P171 【夜間】

工種 第3号表

①配水管布設工事･労力費（夜間施工） 1 式 当り

HPPEφ150 L=278.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整砕石 Ｍ－３０	4	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0031号表	実務必携 P171 【夜間】
区画線設置 夜間施工 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	25.2	m			S821210 施工 第0-0032号表	土木コスト情報 P301／土木施工単価 P348 【夜間】
区画線設置 夜間施工 溶融式手動 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	3.7	m			S821210 施工 第0-0033号表	土木コスト情報 P301／土木施工単価 P348 【夜間】
区画線設置 夜間施工 溶融式手動 実線 15cm 時間的制約なし 塗布厚t=1.5mm 含有量15～18% 白 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	198.7	m			S821210 施工 第0-0034号表	土木コスト情報 P301／土木施工単価 P348 【夜間】
区画線設置 夜間施工 溶融式手動 破線 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	5	m			S821210 施工 第0-0035号表	土木コスト情報 P301／土木施工単価 P348 【夜間】
樹脂系すべり止め舗装工 車道(ETCﾚｰﾝ含む) ［規］ 100m2未満 夜間作業 現場閉所(通期) <R6>	20	m2			SS000219 施工 第0-0036号表	土木コスト情報 P202／土木施工単価 P166 【夜間】
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ150mm 加算しない	220.1	m			施工 第0-0037号表	実務必携 P84 【夜間】
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ150mm 1口 加算しない	58	箇所			SJ12393 施工 第0-0038号表	実務必携 P84 【夜間】
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ150mm 2口(標準) 加算しない	2	箇所			SJ12393 施工 第0-0161号表	実務必携 P84 【夜間】

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第3号表

①配水管布設工事･労力費（夜間施工） 1 式 当り

HPPEφ150 L=278.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工 150㎜ 加算しない	10	口			SJ12485 施工 第0-0039号表	実務必携 P95 【夜間】
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 Φ150㎜ 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0-0040号表	実務必携 P96 【夜間】
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工 φ75～150 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0041号表	 【夜間】
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ﾒｶﾆｶﾙ継手) 設置(1.0) Φ150㎜ 加算しない	5	口			SJ12395 施工 第0-0042号表	実務必携 P84 【夜間】
埋設シート布設工 ｱﾙﾐ有	220.1	m			SYJ0013 施工 第0-0043号表	実務必携 P66 【夜間】
管明示ﾃｰﾌﾟ工 φ150×5000	220.1	m			SYJ0024 施工 第0-0044号表	 【夜間】
ﾎﾟﾘﾋﾟｯｸﾞ洗管工(φ150) 301～350m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0045号表	 【夜間】
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0046号表	 【夜間】
分止水栓用ソケット継手工 設置(1.0) Φ50㎜ 割増無し 加算しない	1	口			SYJ0019 施工 第0-0173号表	実務必携 P66 【夜間】

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第3号表

①配水管布設工事･労力費（夜間施工） 1 式 当り

HPPEφ150 L=278.9m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
分止水栓用ソケット継手工 撤去(仮設配管、再使用する)(0.4) Φ50㎜ 割増無し 加算しない	1	口			SYJ0019 施工 第0-0174号表	実務必携 P66 【夜間】
SK継手工(離脱防止有) φ50	11	口			SYJ0020 施工 第0-0171号表	【夜間】
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ50	11	口			SYJ0020 施工 第0-0175号表	【夜間】
SKﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ継手工(離脱防止有) φ50	1	口			SYJ0021 施工 第0-0172号表	【夜間】
SKﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ50	1	口			SYJ0021 施工 第0-0176号表	【夜間】
交通誘導警備員B	83	人			SJ11260 施工 第0-0047号表	実務必携 P198 【夜間】
合計						
1式当り						

工種 第4号表

②配水管布設工事･材料費　　1　式　当り

GXDIPφ150 L=65.0m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
耐震管路用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(直管) 内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 水道用 GX形S種 呼び径150㎜×長5m JWWA G 120	13	本				2026年08月号 建設物価P285 積算資料P421
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄異形管(GX形)内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 ﾗｲﾅ 呼び径150㎜ JWWA G 121	5	個				2026年08月号 建設物価P286 積算資料P423
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄異形管(GX形)内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 曲管 45° 呼び径150㎜ JWWA G 121	1	個				2026年08月号 建設物価P286 積算資料P423
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄異形管(GX形)内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 両受短管 呼び径150㎜ JWWA G 121	1	個				2026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鋳鉄管継手付き弁 GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 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150㎜ JWWA B 120準拠品,JDPA G 1049準拠品	1	個				2026年08月号 建設物価P300 積算資料P438
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄異形管(GX形)内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 接合部品 呼び径150㎜ JWWA G 121	3	個				2026年08月号 建設物価P286 積算資料P423
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ φ150 H=600	1	組			N0125300	
仕切弁鉄蓋2号 除雪ﾀｲﾌﾟ(車道型)	1	個			N0122700	
鋳鉄管用異種管継手 【GX形】 φ150 FCD・内面粉体塗装	2	個			N0323500	

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第4号表

②配水管布設工事･材料費　　1　式　当り

GXDIPφ150　L=65.0m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄異形管(GX形)内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 切管ﾕﾆｯﾄ G-Linkｾｯﾄ 呼び径150mm JWWA G 121	1	個				2026年08月号 建設物価P286 積算資料P423
合計						
1式当り						

工種 第5号表

②配水管布設工事･労力費　　1　式　当り

GXDIPφ150 L=65.0m

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	164	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅳ-3-3-1
小型ﾊﾞｯｸﾎｳによる舗装版直接掘削・積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	145	m2			SJ31118 施工 第0-0002号表	実務必携 P169
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	36	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P163
管路埋戻工(機械埋戻・小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 埋戻し＋締固め ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 山土 ＣＢＲ≧１２	20	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－４０	34	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0005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	35	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0006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）	47	m2			SJ31180 施工 第0-0007号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m以上 排ｶﾞｽ対型(第1次基準値)	98	m2			SYJ0029¦SYJ0030 施工 第0-0008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（１３） アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	70	m2			SP410260 第2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

工種 第5号表

②配水管布設工事･労力費　　1　式　当り

GXDIPφ150 L=65.0m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工 1.8m未満 下層路盤 25cm 2層 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－４０	11	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0048号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 17cm 2層 粒度調整砕石 Ｍ－３０	12	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0049号表	実務必携 P171
基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 50mm アスファルト合材 再生粗粒度アスコン（２０） アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	28	m2			SP410240 第7号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅳ-1-2-2
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 50mm 改質アスファルト 再生密粒アスコン改質Ⅱ型（２０） アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	28	m2			SP410260 第8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 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間無し 7.0km 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)	36	m3			SJ31006 施工 第0-0168号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間有り 16.5km カネックス(株) アスファルト･コンクリート塊 掘削	20	t			SYJ0004 施工 第0-0169号表	
区画線設置 昼間施工 溶融式手動 実線 15cm 時間的制約なし 塗布厚t=1.5mm 含有量15～18% 白 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	86.3	m			S821210 施工 第0-0011号表	土木コスト情報／土木施工単価
区画線設置 昼間施工 溶融式手動 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	m			S821210 施工 第0-0050号表	土木コスト情報／土木施工単価
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) Φ150mm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	64.3	m			SJ12070 施工 第0-0051号表	実務必携 P51

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第5号表

②配水管布設工事･労力費　　1　式　当り

GXDIPφ150　L=65.0m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管切断工(ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用) Φ150㎜	1	口			SYJ0006 施工 第0-0052号表	実務必携 P92
GX形継手接合 設置(1.0) Φ150㎜ 直管の接合 加算しない	13	口			SJ12145 施工 第0-0053号表	実務必携 P56
GX形継手接合 設置(1.0) Φ150㎜ 異形管の接合 加算しない	3	口			SJ12145 施工 第0-0054号表	実務必携 P56
GX形継手接合 設置(1.0) Φ150㎜ G-Linkを用いた異形管の接合 加算しない	1	口			SJ12145 施工 第0-0055号表	実務必携 P56
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 Φ150㎜ 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0-0056号表	実務必携 P96
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工 φ75～150 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0057号表	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工 据付(1.0) 加算しない Φ150㎜以下	64.3	m			SYJ0012 施工 第0-0058号表	実務必携 P60
埋設シート布設工 ｱﾙﾐ無	64.3	m			SYJ0013 施工 第0-0059号表	実務必携 P66
交通誘導警備員B	10	人			SJ11260 施工 第0-0017号表	実務必携 P198

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第5号表

②配水管布設工事･労力費　　1　式　当り

GXDIPφ150　L=65.0m

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						

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第6号表

配水管切替工事･材料費　　1　式　当り

HPPEφ150　1か所（3.3m）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(継手) EFﾁｰｽﾞ 両受 呼び径150×150㎜ JWWA K 145,PTC K 13	1	個				2026年08月号 建設物価P292 積算資料P428
PVｼﾞｮｲﾝﾄ φ150 FCD・内面粉体塗装	1	組			N0327600	
PPｼﾞｮｲﾝﾄ φ150 FCD・内面粉体塗装	1	組			N0324900	
PCｼﾞｮｲﾝﾄ φ150 FCD・内面粉体塗装	1	組			N0325400	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄異形管(K形)内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 曲管 45° 呼び径150㎜ 水道用 Ⅰ類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	2	個				2026年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P110
離脱防止金具(押輪) ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管用 K形用 全周ﾀｲﾌﾟ 呼び径150㎜	2	組				2026年08月号 建設物価P288 積算資料P424
防食ｷｬｯﾌﾟ M20	12	個			N0170500	
SKX片落ちｴﾙﾎﾞ90° φ50PE×φ50V	1	個			N0264100	
水道用硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 水道管 VP 呼び径50×外径60×肉厚4.5㎜ 定尺5m	0.5	m				2026年08月号 建設物価P689 積算資料P815

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第6号表

配水管切替工事･材料費　　1　式　当り

HPPEφ150　1か所（3.3m）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手 TS ｿｹｯﾄ 50㎜ JIS K 6743	1	個				2026年08月号 建設物価P692 積算資料P818
合計						
1式当り						

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第7号表

配水管切替工事･労力費　　1　式　当り

HPPEφ150　1か所（3.3m）

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 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間無し 7.0km 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)	6	m3			SJ31006 施工 第0-0168号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間有り 16.5km 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0-0169号表	
合計						
1式当り						

工種 第8号表

配水管切替工事･労力費(夜間施工)　　1　式　当り

HPPEφ150　1か所（3.3m）

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	30	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】
小型ﾊﾞｯｸﾎｳによる舗装版直接掘削・積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	21	m2			SJ31118 施工 第0-0060号表	実務必携 P169 【夜間】
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	6	m3			SJ31014 施工 第0-0061号表	実務必携 P163 【夜間】
管路埋戻工(機械埋戻・小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 埋戻し＋締固め ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 山土 ＣＢＲ≧１２	4	m3			SJ31012 施工 第0-0020号表	実務必携 P163 【夜間】
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－３０	4	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0062号表	実務必携 P171 【夜間】
路盤工 1.8m未満 下層路盤 25cm 2層 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－４０	2	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0063号表	実務必携 P171 【夜間】
路盤工 1.8m未満 上層路盤 17cm 2層 粒度調整砕石 Ｍ－３０	2	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0064号表	実務必携 P171 【夜間】
舗装工(人力施工) 歩道 30mm 粗粒度及び密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 標準 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３）	4	m2			SJ31180 施工 第0-0065号表	実務必携 P181 【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）	2	m2			SJ31180 施工 第0-0162号表	実務必携 P181 【夜間】

工種 第8号表

配水管切替工事･労力費(夜間施工)　　1　式　当り

HPPEφ150　1か所（3.3m）

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以上 排ｶﾞｽ対型(第1次基準値)	15	m2			SYJ0029¦SYJ0030 施工 第0-0066号表	実務必携 P174 【夜間】
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 30mm アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３）　アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	12	m2			SP410261 第17号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅳ-1-2-8 【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 タックコート 砂散布なし ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物の夜間割増を計上しない 改質アスファルト　再生密粒アスコン 改質Ⅱ型（	4	m2			SJ31180 施工 第0-0067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しない アスファルト合材 再生粗粒度アスコン（２０）	4	m2			SJ31180 施工 第0-0068号表	実務必携 P181 【夜間】
区画線設置 夜間施工 溶融式手動 実線 15cm 時間的制約なし 塗布厚t=1.5mm 含有量15～18% 白 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	1.6	m			S821210 施工 第0-0069号表	土木コスト情報 P301／土木施工単価 P348 【夜間】
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ150mm 加算しない	2.9	m			施工 第0-0070号表	実務必携 P84 【夜間】
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ150mm 1口 加算しない	2	箇所			SJ12393 施工 第0-0072号表	実務必携 P84 【夜間】
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工 150mm 加算しない	1	口			SJ12485 施工 第0-0073号表	実務必携 P95 【夜間】
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ﾒｶﾆｶﾙ継手) 設置(1.0) Φ150mm 加算しない	6	口			SJ12395 施工 第0-0074号表	実務必携 P84 【夜間】

工種 第8号表

配水管切替工事･労力費(夜間施工)　　1　式　当り

HPPEφ150　1か所（3.3m）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) Φ150㎜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	1.3	m			SJ12070 施工 第0-0075号表	実務必携 P51 【夜間】
メカニカル継手 設置(1.0) Φ150㎜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	2	口			SJ12090 施工 第0-0076号表	実務必携 P52 【夜間】
鋳鉄管切断工(ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用) Φ150㎜	1	口			SYJ0006 施工 第0-0077号表	実務必携 P90 【夜間】
埋設シート布設工 ｱﾙﾐ無	1.3	m			SYJ0013 施工 第0-0078号表	実務必携 P66 【夜間】
埋設シート布設工 ｱﾙﾐ有	2.9	m			SYJ0013 施工 第0-0079号表	実務必携 P66 【夜間】
管明示ﾃｰﾌﾟ工 φ150×5000	2.9	m			SYJ0024 施工 第0-0080号表	 【夜間】
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工 据付(1.0) 加算しない Φ150㎜以下	1.3	m			SYJ0012 施工 第0-0081号表	実務必携 P60 【夜間】
断通水工 φ150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0082号表	 【夜間】
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) φ50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0083号表	 【夜間】

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第8号表

配水管切替工事･労力費(夜間施工)　　1　式　当り

HPPEφ150　1か所（3.3m）

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) φ50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0084号表	【夜間】
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50㎜ 割増無し 加算しない	0.5	m			SJ12340 施工 第0-0163号表	実務必携 P82 【夜間】
管布設工(ＴＳ継手工) 設置(1.0) 割増無し 加算しない Φ50㎜	1	口			SJ12350 施工 第0-0164号表	実務必携 P82 【夜間】
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機) 削孔径64㎜以上77㎜未満 削孔深さ50㎜以上200㎜未満 ダイヤモンドビット 77.4㎜　スタンダード	1	孔			SP224430 第11号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅱ-2-15-4 【夜間】
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0047号表	実務必携 P198 【夜間】
合計						
1式当り						

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第9号表

給水管切廻し工事　　1　式　当り

φ150×φ50 1か所･材料費

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50㎜ JIS K 6762	2	m				2026年08月号 建設物価P686 積算資料P833
PEｴﾙﾎﾞ 【外面止水形】 φ50	2	個			N0192800	
PEｿｹｯﾄ 【外面止水形】 φ50	1	個			N0190000	
分水栓用ｷｬｯﾌﾟ 【一体型用】 φ50	1	個			N0188800	
合計						
1式当り						

工種 第10号表

給水管切廻し工事　　1　式　当り

φ150×φ50 1か所･労力費

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
小型ﾊﾞｯｸﾎｳによる舗装版直接掘削・積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	30	m2			SJ31118 施工 第0-0002号表	実務必携 P169
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	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	2	m3			SP210030 第12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・小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 埋戻し＋締固め ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 山土 ＣＢＲ≧１２	4	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－４０	5	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0005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	5	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0006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0-0007号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m以上 排ｶﾞｽ対型(第1次基準値)	25	m2			SYJ0029¦SYJ0030 施工 第0-0008号表	実務必携 P174

工種 第10号表

給水管切廻し工事　　1　式　当り

φ150×φ50 1か所･労力費

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 50mm アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３） アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	25	m2			SP410260 第2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 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間無し 7.0km 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0-0168号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間有り 16.5km 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0-0169号表	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工(継手工) 設置(1.0) Φ50mm 加算しない	6	口			SJ12392 施工 第0-0085号表	実務必携 P84
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	2	m			SJ12380 施工 第0-0087号表	実務必携 P84
分水栓閉栓工 φ50	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0088号表	
埋設シート布設工 ｱﾙﾐ有	2	m			SYJ0013 施工 第0-0015号表	実務必携 P66
管明示ﾃｰﾌﾟ工 φ150×5000	2	m			SYJ0024 施工 第0-0016号表	
表示ﾋﾟﾝ取付工 給水管	1	箇所			SYJ0023 施工 第0-0089号表	

工種 第10号表

給水管切廻し工事　　1　式　当り

φ150×φ50　1か所･労力費

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	1	人			SJ11260 施工 第0-0017号表	実務必携 P198
合計						
1式当り						

工種 第11号表

仕切弁取替工事　　1　式　当り

φ150 1か所･材料費

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 呼び径150㎜ JWWA B 120	1	個				2026年08月号 建設物価P300 積算資料P438
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄異形管(K形)内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 短管2号【GF】 呼び径150㎜ 水道用 Ⅰ類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	2	個				2026年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P110
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄異形管(K形)内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径150㎜ 水道用 Ⅰ類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	2	個				2026年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P110
離脱防止金具(押輪) ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管用 K形用 全周ﾀｲﾌﾟ 呼び径150㎜	4	組				2026年08月号 建設物価P288 積算資料P424
防食ｷｬｯﾌﾟ M20	24	個			N0170500	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄異形管(ﾌﾗﾝｼﾞ形)内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF1形7.5K 呼び径150㎜ 水道用 ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ SUS304 M16×75 6本 GF形ｶﾞｽｹｯﾄ1号 1枚 JIS G 5527	2	組				2026年08月号 Web建設物価
バルーン簡易止水【材料費】 既設DIPφ150 サドル分水栓使用	1	箇所			見積り	
水道用ｻﾄﾞﾙ付分水栓 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管用 ﾎﾞｰﾙ(A形) 150×50 JWWA B 117	1	個				2026年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P156
密着ｺｱ φ50	1	個			N0187900	

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第11号表

仕切弁取替工事　　1　式　当り

φ150 1か所･材料費

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
分水栓用ｷｬｯﾌﾟ φ50	1	個			NO188500	
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ φ150 H=1200	1	組			NO125900	
仕切弁鉄蓋2号 除雪ﾀｲﾌﾟ(車道型)	1	個			NO122700	
合計						
1式当り						

工種 第12号表

仕切弁取替工事　　1　式　当り

φ150 1か所･労力費

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	15	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅳ-3-3-1
小型ﾊﾞｯｸﾎｳによる舗装版直接掘削・積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	6	m2			SJ31118 施工 第0-0002号表	実務必携 P169
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	2	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12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・小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 埋戻し＋締固め ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 山土 ＣＢＲ≧１２	3	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
路盤工 1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－３０	2	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0090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	2	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0006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0-0007号表	実務必携 P181
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 50mm アスファルト合材 再生密粒度アスコン（１３） アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4	m2			SP410260 第13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

工種 第12号表

仕切弁取替工事　　1　式　当り

φ150 1か所･労力費

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以上 排ｶﾞｽ対型(第1次基準値)	4	m2			SYJ0029¦SYJ0030 施工 第0-0008号表	実務必携 P174
発生土処理 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間無し 7.0km 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0-0168号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間有り 16.5km 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0-0169号表	
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	2.2	m			S821210 施工 第0-0091号表	土木コスト情報／土木施工単価
鋳鉄管切断工(ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用) Φ150mm	2	口			SYJ0006 施工 第0-0052号表	実務必携 P92
メカニカル継手 設置(1.0) Φ150mm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	4	口			SJ12090 施工 第0-0092号表	実務必携 P52
バルーン簡易止水【労力費】 既設DIPφ150 サドル分水栓使用	1	式			見積り	
ｻﾄﾞﾙ分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鋳鉄管 150mm 50mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0093号表	実務必携 P190
ｺｱ取付け工歩掛	1	箇所			施工 第0-0094号表	実務必携 P190

工種 第12号表

仕切弁取替工事　　1　式　当り

φ150 1か所･労力費

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・撤去(1.6) 縦型 Φ150㎜ 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0-0095号表	実務必携 P96
フランジ継手 設置(1.0) ＪＷＷＡ 7.5Ｋ Φ150㎜以下 加算しない 新設 耐震型補強金具を同時に設置しない ﾎﾞﾙﾄを計上しない	2	口			SJ12110 施工 第0-0097号表	実務必携 P54
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工 φ75～150 H=1200	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0098号表	
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ撤去工(2) 30% φ75～150 H=1200	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0099号表	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工 据付(1.0) 加算しない Φ150㎜以下	1.4	m			SYJ0012 施工 第0-0058号表	実務必携 P60
埋設シート布設工 ｱﾙﾐ無	1.4	m			SYJ0013 施工 第0-0059号表	実務必携 P66
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0017号表	実務必携 P198
合計						
1式当り						

工種 第13号表

仕切弁取替工事　　1　式　当り

φ100 1か所･材料費

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管路用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(直管) 内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 水道用 K形3種 呼び径100㎜×長4m JIS G 5526	2.3	m				2026年08月号 建設物価P285 積算資料P421
離脱防止金具(押輪) ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管用 T形用 呼び径100㎜	1	組				2026年08月号 Web建設物価
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄異形管(K形)内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径100㎜ 水道用 Ⅰ類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	1	個				2026年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P110
防食ｷｬｯﾌﾟ M20	18	個			N0170500	
不断水仕切弁【材料費】 既設DIPφ100　ソフトシール	1	基			見積り	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄異形管(K形)内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径100㎜ 水道用 Ⅰ類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	1	個				2026年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P110
離脱防止金具(押輪) ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管用 K形用 全周ﾀｲﾌﾟ 呼び径100㎜	3	組				2026年08月号 建設物価P288 積算資料P424
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 φ100 H=1200	1	組			N0125200	

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第13号表

仕切弁取替工事　　1　式　当り

φ100 1か所･材料費

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						

工種 第14号表

仕切弁取替工事　　1　式　当り

φ100 1か所･労力費

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	30	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) Ⅳ-3-3-1
小型ﾊﾞｯｸﾎｳによる舗装版直接掘削・積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	13	m2			SJ31118 施工 第0-0002号表	実務必携 P169
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込 ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 排ｶﾞｽ対型(第2次基準値)	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	2	m3			SP210030 第12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・小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 埋戻し＋締固め ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 山土 ＣＢＲ≧１２	5	m3			SJ31012 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン ＲＣＣ－４０	4	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0005号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 18cm 2層 粒度調整砕石 Ｍ－３０	4	m2			SYJ0027¦SYJ0028 施工 第0-0100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）	4	m2			SJ31180 施工 第0-0007号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m以上 排ｶﾞｽ対型(第1次基準値)	9	m2			SYJ0029¦SYJ0030 施工 第0-0008号表	実務必携 P174

工種 第14号表

仕切弁取替工事　　1　式　当り

φ100 1か所･労力費

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 60mm 改質アスファルト 再生密粒アスコン 改質Ⅱ型（２０） アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	9	m2			SP410260 第14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
基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 50mm アスファルト合材 再生粗粒度アスコン（２０） アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	9	m2			SP410240 第15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 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間無し 7.0km 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)	6	m3			SJ31006 施工 第0-0168号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13(平0.10)m3 ＤＩＤ区間有り 16.5km 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0-0169号表	
区画線設置 昼間施工 溶融式手動 実線 15cm 時間的制約なし 塗布厚t=1.5mm 含有量15～18% 白 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	1.5	m			S821210 施工 第0-0011号表	土木コスト情報／土木施工単価
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	3.9	m			S821210 施工 第0-0091号表	土木コスト情報／土木施工単価
樹脂系すべり止め舗装工 車道(ETCﾚｰﾝ含む) ［規］ 100m2未満 夜間作業 現場閉所(通期) <R6>	2.6	m2			SS000219 施工 第0-0101号表	土木コスト情報 P202／土木施工単価 P166
簡易土留工(型枠合板損料、鋼管損料含む) 両側自立	1.5	m			SYJ0005 施工 第0-0102号表	
鋳鉄管切断工(ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用) Φ100mm	3	口			SYJ0006 施工 第0-0103号表	実務必携 P92

工種 第14号表

仕切弁取替工事　　1　式　当り

φ100 1か所･労力費

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水仕切弁【労力費】 既設DIPφ100　ソフトシール	1	基			見積り	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ100㎜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	3	口			SJ12090 施工 第0-0165号表	実務必携 P52
メカニカル継手 設置(1.0) Φ100㎜以下 割増無し 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0-0166号表	実務必携 P52
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 撤去(0.6) 縦型 Φ100㎜以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算しない	1	基			SJ12490 施工 第0-0104号表	実務必携 P96
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ設置工 φ75～150 H=1200	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0098号表	
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ撤去工(2) 30% φ75～150 H=1200	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0099号表	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工 据付(1.0) 加算しない Φ100㎜以下	2.3	m			SYJ0012 施工 第0-0105号表	実務必携 P60
埋設シート布設工 ｱﾙﾐ無	2.3	m			SYJ0013 施工 第0-0059号表	実務必携 P66
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0017号表	実務必携 P198

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第14号表

仕切弁取替工事　　1　式　当り

φ100 1か所･労力費

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						

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第15号表

消火栓ボックス取替工事(新)　　1　式　当り

1か所･材料費

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
丸形消火栓鉄蓋 除雪ﾀｲﾌﾟ(車道型)	1	個			NO138500	
丸形消火栓ﾎﾞｯｸｽ φ75～φ150 H=700 以上	1	組			NO139000	
合計						
1式当り						

東部配水区再編事業配水管布設工事（尾高2工区）

工種 第16号表

消火栓ボックス取替工事(新)　　1　式　当り

1か所･労力費

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消火栓ﾎﾞｯｸｽ撤去工(2) (角型)30% φ75～150 H=700以上	1	箇所			SYJ0011 施工 第0-0167号表	
消火栓ﾎﾞｯｸｽ設置工(丸型) φ75～150 H=700以上	1	箇所			SYJ0011 施工 第0-0107号表	
合計						
1式当り						