

工 事 設 計 書

工事番号3号

設計年月日令和 7年 6月 17日

令和 7年度									
(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事									
工事場所	米子市夜見町								
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7年10月3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 配水管布設替工事 HPPE φ 50 L=94m(改・老)
① 給水管切替工事 φ 50×φ 20 6か所(改・老)
② 配水管布設替工事 HPPE φ 50 L=9m(改・老)
② 給水管切替工事 φ 50×φ 40・φ 20 3か所(改・老)

< 備 考 >

除却 細S47-21 VP φ 50 95m
細H7-41 VP φ 50 48m

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						
① 配水管布設替工事 HPPE φ 50 L=94m	1	式				
① 配水管布設替工事・材料費 HPPE φ 50 L=95.3m	1	式			工種 第1号表	
① 配水管布設替工事・労力費 HPPE φ 50 L=95.3m	1	式			工種 第2号表	
① 給水管切替工事 φ 50×φ 20 6 か所	1	式				
① 給水管切替工事・材料費 φ 50×φ 20 6 か所	1	式			工種 第3号表	
① 給水管切替工事・労力費 φ 50×φ 20 6 か所	1	式			工種 第4号表	
② 配水管布設替工事 HPPE φ 50 L=9m	1	式				
② 配水管布設替工事・材料費 HPPE φ 50 L=9.6m	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
② 配水管布設替工事・労力費 HPPE φ 50 L=9.6m	1	式			工種 第6号表	
② 給水管切替工事 φ 50×φ 40, φ 20 3か所	1	式				
② 給水管切替工事・材料費 φ 50×φ 40・φ 20 3か所	1	式			工種 第7号表	
② 給水管切替工事・労力費 φ 50×φ 40・φ 20 3か所	1	式			工種 第8号表	
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	1	式				
共通仮設費（率計上）	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				

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				

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第1号表

① 配水管布設替工事・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=95.3m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレン管(直管) EF受口付 呼び径50mm 外径63.0mm 厚5.8mm 長5m JWWA K 144, PTC K 03	19	本				2025年06月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ポリエチレン管(直管) フレーション付 呼び径50mm 外径63.0mm 厚5.8mm 長5m JWWA K 144, PTC K 03	1	本				2025年06月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF90° ベント両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	4	個				2025年06月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ポリエチレン管(継手) EFソケット両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	2	個				2025年06月号 建設物価P292 積算資料P428
水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両ポリエチレン挿し口 呼び径50mm PTC B 22	1	個				2025年06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 φ 50 H=600	1	組			N0123200	
SKXフレーション φ 50PE	1	個			N0295800	
SKXソケット φ 50PE	1	個			N0234400	

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第1号表

① 配水管布設替工事・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=95.3m

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 φ 50HP (損料)	1	個			N1093000	
合計						
1式当り						

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第2号表

① 配水管布設替工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=95.3m

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	283	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	227	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	55	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003号表	実務必携 P171
不陸整正工 1.8m以上 0cm 排ガス対型(第2次基準値)	171	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0005号表	実務必携 P174
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 プライムコート 砂散布なし アスファルト混合物の 夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (1 3)	56	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	171	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
小型バックホー掘削積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	33	m3			SJ31014 施工 第0-0010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)	25	m3			SYJ0001 施工 第0-0011号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホー) 埋戻し+締固め バックホー山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対 型(第2次基準値) [標準]	25	m3			SJ31012 施工 第0-0014号表	実務必携 P165

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第2号表

① 配水管布設替工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=95.3m

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 ダンプトラック2t 小型バックホ山0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 20.0km以下 良 好 処分 費を計上しない	9	m3			SJ31006 施工 第0-0016号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホ山0.13(平0.10)m3 D I D 区 間無し 4.5km以下 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0-0018号表	
ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	95.3	m			施工 第0-0023号表	実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50mm 2口(標準) 加算しない	2	箇所			SJ12393 施工 第0-0024号表	実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) Φ50mm 1口 加算しない	27	箇所			SJ12393 施工 第0-0025号表	実務必携 P86
ポリエチレン管切断工 50mm 加算しない	5	口			SJ12485 施工 第0-0026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 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0-0062号表	実務必携 P98
仕切弁ボックス設置工 φ 50 H=600	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0028号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	5	口			SYJ0020 施工 第0-0029号表	

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第2号表

① 配水管布設替工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=95.3m

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(2)30% (離脱防止有) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0030号表	
管明示テープ工 縦断貼付	95.3	m			SYJ0024 施工 第0-0031号表	
埋設シート布設工 アルミ有	94	m			SYJ0013 施工 第0-0032号表	実務必携 P66
通水試験工 φ 800以下に適用(雑材料含む) φ 50以下	95	m			SYJ0015 施工 第0-0033号表	
ホリッパ洗管工(φ 50) 51～100m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0034号表	
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0039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0-0040号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
鉄蓋設置 既設撤去(0.6) 円形 2号 350mm	1	個			施工 第0-0052号表	実務必携 P102
交通誘導警備員B	14	人			SJ11260 施工 第0-0043号表	実務必携 P200

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第2号表

① 配水管布設替工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=95.3m

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						

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第3号表

① 給水管切替工事・材料費

1 式 当り

φ50×φ20 6か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一体型サドル分水栓【HPPE用】ボール式 φ50×φ20 サドル粉体塗装	6	個			N0330200	
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	6	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
PEエルボ【外面止水形】 φ20	7	個			N0192400	
PE片落ちエルボ【外面止水形】 φ20×φ20V	1	個			N0193100	
PE片落ちエルボ【外面止水形】 φ20×φ13V	4	個			N0193000	
SKXパイプエント φ20PE	1	個			N0295400	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 20mm JIS K 6743	1	個				2025年06月号 建設物価P694 積算資料P818
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 13mm JIS K 6743	4	個				2025年06月号 建設物価P694 積算資料P818

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第3号表

① 給水管切替工事・材料費

1 式 当り

φ 50× φ 20 6か所

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						

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第4号表

① 給水管切替工事・労力費
φ50×φ20 6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	38	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホーによる舗装版直接掘削・積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	16	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0003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 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0-0007号表	実務必携 P181
小型バックホー掘削積込 バックホー山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	2	m3			SJ31014 施工 第0-0010号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	2	m3			SP210030 第3号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-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0-0011号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホー) 埋戻し+締固め バックホー山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対 型(第2次基準値) [標準]	3	m3			SJ31012 施工 第0-0014号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホー山0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 20.0km以下 良 好 処分 費を計上しない	1	m3			SJ31006 施工 第0-0016号表	実務必携 P175

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第4号表

① 給水管切替工事・労力費

1 式 当り

φ50×φ20 6か所

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 間無し 4.5km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	
サト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	6	箇所			SJ31050 施工 第0-0044号表	実務必携 P192
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	6	m			SJ12380 施工 第0-0047号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ20	20	口			SYJ0018 施工 第0-0045号表	
PE管継手工 φ13	4	口			SYJ0018 施工 第0-0046号表	
SK継手工(離脱防止有) φ20	1	口			SYJ0020 施工 第0-0048号表	
管布設工(T S 継手工) 設置(1.0) Φ20mm 割増無し 加算しない	1	口			SJ12350 施工 第0-0060号表	実務必携 P84
管布設工(T S 継手工) 設置(1.0) Φ13mm 割増無し 加算しない	4	口			SJ12350 施工 第0-0064号表	実務必携 P84
管明示テープ工 縦断貼付	6	m			SYJ0024 施工 第0-0031号表	

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第4号表

① 給水管切替工事・労力費

1 式 当り

φ 50× φ 20 6か所

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	6	m			SYJ0013 施工 第0-0032号表	実務必携 P66
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0043号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第5号表

② 配水管布設替工事・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=9.6m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレン管(直管) プレソント 呼び径50mm 外径63.0mm 厚5.8mm 長5m JWWA K 144, PTC K 03	2	本				2025年06月号 建設物価P291 積算資料P427
水道配水用ポリエチレン管(継手) EFチース 両受 呼び径50×50mm JWWA K 145, PTC K 13	2	個				2025年06月号 Web建設物価 積算資料P428
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	35	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
水道配水用ポリエチレン管(継手) EF90° ベント 両受 呼び径50mm JWWA K 145, PTC K 13	1	個				2025年06月号 Web建設物価 積算資料P428
SKXエルボ 90° φ 50HP	1	個			N0301800	
SKX片落ちエルボ 90° φ 50HP × φ 50V	1	個			N0302000	
SKX片落ちソケット φ 50HP × φ 25PE	1	個			N0301300	
SKXインコア φ 50HP	4	個			N0303300	
ゲートバルブ 【埋設用】 φ 50	1	個			N0352100	

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第5号表

② 配水管布設替工事・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=9.6m

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 φ 50HP	1	個			N0301700	
SKXハ゜ルブソケット φ 50V	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	1	本				2025年06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	2	個				2025年06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06月号 建設物価P692 積算資料P816
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06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) φ 50 H=600	1	組			N0123100	

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第5号表

② 配水管布設替工事・材料費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=9.6m

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						

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第6号表

② 配水管布設替工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=9.6m

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	119	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	125	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工(歩道) 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	22	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0067号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0065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 - 3 0 小口	6	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0066号表	実務必携 P171
不陸整正工 1.8m未満 0cm	29	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0021号表	実務必携 P174
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 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しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (1 3) アスフ	22	m2			SJ31180 施工 第0-0022号表	実務必携 P181
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 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0-0007号表	実務必携 P181
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	22	m2			SP410261 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-1-2-8

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第6号表

② 配水管布設替工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=9.6m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・車両進入部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 50mm 改質アスファルト 密粒アスコン 改質 I 型 (2 0) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7	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
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]	17	m3			SJ31014 施工 第0-0010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)	14	m3			SYJ0001 施工 第0-0011号表	
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0-0014号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホ山0.13(平0.10)m3 D I D 区間有り 20.0km以下 良 好 処分費を計上しない	3	m3			SJ31006 施工 第0-0016号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホ山0.13(平0.10)m3 D I D 区間無し 4.5km以下 カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	10	t			SYJ0004 施工 第0-0018号表	
ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) Φ50mm 加算しない	9.6	m			施工 第0-0023号表	実務必携 P86
ポリエチレン管切断工 50mm 加算しない	5	口			SJ12485 施工 第0-0026号表	実務必携 P97
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ25mm 加算しない	35	m			SJ12380 施工 第0-0049号表	実務必携 P86

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第6号表

② 配水管布設替工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=9.6m

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(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0-0024号表	実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 設置(1.0) φ50mm 1口 加算しない	2	箇所			SJ12393 施工 第0-0025号表	実務必携 P86
SK継手工(離脱防止有) φ 50	5	口			SYJ0020 施工 第0-0029号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 25	1	口			SYJ0020 施工 第0-0050号表	
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) φ50mm 割増無し 加算しない	4	口			SJ12350 施工 第0-0051号表	実務必携 P84
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓・筐取付け 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0069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0-0028号表	
表示ビン取付工 排水弁	1	箇所			SYJ0023 施工 第0-0070号表	
管明示テープ工 縦断貼付	44	m			SYJ0024 施工 第0-0031号表	

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第6号表

② 配水管布設替工事・労力費

1 式 当り

HPPE φ 50 L=9.6m

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	43	m			SYJ0013 施工 第0-0032号表	実務必携 P66
断通水工 φ 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0039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0-0040号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
鉄蓋設置 既設撤去(0.6) 円形 2号 350mm	1	個			施工 第0-0052号表	実務必携 P102
簡易土留工(型枠合板損料、鋼管損料含む) 両側自立	1	m			SYJ0005 施工 第0-0053号表	
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0043号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第7号表

② 給水管切替工事・材料費

1 式 当り

φ 50× φ 40・ φ 20 3か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径40mm JIS K 6762	2	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	3	m				2025年06月号 建設物価P686 積算資料P831
PEエルボ° 【外面止水形】 φ 40	2	個			N0192700	
PEエルボ° 【外面止水形】 φ 20	3	個			N0192400	
PE片落ちソケット 【外面止水形】 φ 40× φ 40V	1	個			N0191600	
SKXチーヌ° φ 50HP× φ 40PE	1	個			N0302800	
PEチーヌ° 【外面止水形】 φ 25× φ 20	1	個			N0194700	
PE片落ちソケット 【外面止水形】 φ 25× φ 20	1	個			N0190700	
PE片落ちソケット 【外面止水形】 φ 20× φ 20V	1	個			N0190400	

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第7号表

② 給水管切替工事・材料費
φ 50× φ 40・ φ 20 3カ所

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
SKXハ° イフ° エント° φ 20PE	1	個			N0295400	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ° 40mm JIS K 6743	1	個				2025年06月号 建設物価P694 積算資料P818
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS キャップ° 20mm JIS K 6743	1	個				2025年06月号 建設物価P694 積算資料P818
合計						
1式当り						

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第8号表

② 給水管切替工事・労力費

1 式 当り

φ 50× φ 40・ φ 20 3か所

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	8	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	3	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P169
路盤工(歩道) 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0-0067号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0065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 - 3 0 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0066号表	実務必携 P171
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 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しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (1 3) アスフ	3	m2			SJ31180 施工 第0-0022号表	実務必携 P181
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第2次基準値) [標準]	3	m3			SJ31014 施工 第0-0010号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第3号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-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0-0011号表	

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第8号表

② 給水管切替工事・労力費

1 式 当り

φ 50× φ 40・ φ 20 3か所

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホ) 埋戻し+締固め バックホ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない 排ガス対 型(第2次基準値) [標準]	3	m3			SJ31012 施工 第0-0014号表	実務必携 P165
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホ山0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 20.0km以下 良 好 処分 費を計上しない	0	m3			SJ31006 施工 第0-0016号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホ山0.13(平0.10)m3 D I D区 間無し 4.5km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	
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ40mm 加算しない	2	m			SJ12380 施工 第0-0056号表	実務必携 P86
ポリエチレン管布設工(据付工) 据付(1.0) Φ20mm 加算しない	3	m			SJ12380 施工 第0-0047号表	実務必携 P86
PE管継手工 φ 40	6	口			SYJ0018 施工 第0-0057号表	
PE管継手工 φ 25	2	口			SYJ0018 施工 第0-0068号表	
PE管継手工 φ 20	10	口			SYJ0018 施工 第0-0045号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0029号表	

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第8号表

② 給水管切替工事・労力費

1 式 当り

φ 50× φ 40・ φ 20 3か所

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) φ 40	1	口			SYJ0020 施工 第0-0058号表	
SK継手工(離脱防止有) φ 20	1	口			SYJ0020 施工 第0-0048号表	
管布設工(T S 継手工) 設置(1.0) Φ40mm 割増無し 加算しない	1	口			SJ12350 施工 第0-0059号表	実務必携 P84
管布設工(T S 継手工) 設置(1.0) Φ20mm 割増無し 加算しない	1	口			SJ12350 施工 第0-0060号表	実務必携 P84
管明示テープ工 縦断貼付	5	m			SYJ0024 施工 第0-0031号表	
埋設シート布設工 アルミ有	5	m			SYJ0013 施工 第0-0032号表	実務必携 P66
表示ビーン取付工 給水管	3	箇所			SYJ0023 施工 第0-0061号表	
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0043号表	実務必携 P200

(老)夜見町中国電気保安協会付近配水管布設替工事

工種 第8号表

② 給水管切替工事・労力費

1 式 当り

φ 50× φ 40・ φ 20 3カ所

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						