

工 事 設 計 書

工事番号47号

設計年月日令和 7 年 7 月 22 日

令和 7 年度									
(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)									
工事場所	境港市財ノ木町、佐斐神町、小篠津町								
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	水道事業費用	項	営業費用	総 工 事 費				
	目	配水費	節	工事請負費					
	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		項						
	目		節						

< 理 由 >

< 概 要 >

①配水管布設替工事 NSDIPφ500 L=340m (改・防)
①配水管切替工事 NSDIPφ100 1か所 (改・防)
①仮設工事 1式 (改・防)
①仮設工事 1式 (配・他)
①モルタル充填工 1式 (資)
②配水管布設替工事 NSDIPφ500 L=30m (改・防)
②配水管切替工事 NSDIPφ400 1か所 (改・防)
②仮設工事 1式 (配・他)
②モルタル充填工 1式 (資)
③配水管布設替工事 NSDIPφ500 L=470m (改・防)
③仮設工事 1式 (配・他)
③モルタル充填工 1式 (資)
④配水管切替工事 KDIPφ300 1か所 (改・単)

< 備 考 >

DIPφ500(S47-9) L=852.0m
DIPφ500(S47-11) L=200.0m
NSDIPφ400(H16-146) L=8.6m
NSDIPφ100(H18-98) L=10.5m

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

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 (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						
①配水管布設替工事 NSDIPφ500 L=340m	1	式				
①配水管布設替工事・材料費 NSDIPφ500 L=343.7m	1	式			工種 第1号表	
①配水管布設替工事・労力費 NSDIPφ500 L=343.7m	1	式			工種 第2号表	
①配水管切替工事 NSDIPφ100 1か所	1	式				
①配水管切替工事・材料費 NSDIPφ100 1か所(L=10.5m)	1	式			工種 第3号表	
①配水管切替工事・労力費 NSDIPφ100 1か所(L=10.5m)	1	式			工種 第4号表	
①仮設工事 1式	1	式				
①仮設工事・材料費 1式	1	式			工種 第5号表	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
①仮設工事・労力費 1式	1	式			工種 第6号表	
①仮設工事 1式	1	式				
①仮設工事・材料費 1式	1	式			工種 第7号表	
①仮設工事・労力費 1式	1	式			工種 第8号表	
①モルタル充填工 1式	1	式				
①モルタル充填工・材料費 1式	1	式			工種 第9号表	
①モルタル充填工・労力費 1式	1	式			工種 第10号表	
②配水管布設替工事 NSDIPφ500 L=30m	1	式				
②配水管布設替工事・材料費 NSDIPφ500 L=30.0m	1	式			工種 第11号表	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
②配水管布設替工事・労力費 NSDIPφ500 L=22.2m	1	式			工種 第12号表	
②配水管布設替工事・労力費(夜間) NSDIPφ500 L=7.8m	1	式			工種 第13号表	【夜間】
②配水管切替工事 NSDIPφ400 1か所	1	式				
②配水管切替工事・材料費 NSDIPφ400 1か所(L=8.6m)	1	式			工種 第14号表	
②配水管切替工事・労力費 NSDIPφ400 1か所(L=8.6m)	1	式			工種 第15号表	
②配水管切替工事・労力費(夜間) NSDIPφ400 1か所(L=8.6m)	1	式			工種 第16号表	【夜間】
②仮設工事 1式	1	式				
②仮設工事・材料費 1式	1	式			工種 第17号表	
②仮設工事・労力費 1式	1	式			工種 第18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モルタル充填工 1式	1	式				
②モルタル充填工・材料費 1式	1	式			工種 第19号表	
②モルタル充填工・労力費 1式	1	式			工種 第20号表	
③配水管布設替工事 NSDIPφ500 L=470m	1	式				
③配水管布設替工事・材料費 NSDIPφ500 L=470.1m	1	式			工種 第21号表	
③配水管布設替工事・労力費 NSDIPφ500 L=470.1m	1	式			工種 第22号表	
③仮設工事 1式	1	式				
③仮設工事・材料費 1式	1	式			工種 第23号表	
③仮設工事・労力費 1式	1	式			工種 第24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
③モルタル充填工 1式	1	式				
③モルタル充填工・材料費 1式	1	式			工種 第25号表	
③モルタル充填工・労力費 1式	1	式			工種 第26号表	
④配水管切替工事 KDIPφ300 1か所	1	式				
④配水管切替工事・材料費 KDIPφ300 1か所(L=4.6m)	1	式			工種 第27号表	
④配水管切替工事・労力費 KDIPφ300 1か所(L=4.6m)	1	式			工種 第28号表	
④配水管切替工事・労力費(夜間) KDIPφ300 1か所(L=4.6m)	1	式			工種 第29号表	【夜間】
直接工事費計	1	式				
共通仮設費	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
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 17.3km その他の諸料金無	2	台			SJ11210 施工 第0-0001号表	実務必携 P11
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬 片道運搬距離164km 製品長12m以内 その他諸料金91円/t	112	t			SA005 施工 第0-0002号表	国交省：標準積算基準書(赤) I -2-2-14
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬 片道運搬距離164km 製品長12m以内 その他諸料金91円/t	112	t			SA005 施工 第0-0002号表	国交省：標準積算基準書(赤) I -2-2-14
仮設材等の積込み、取卸し費 積込み、取卸し(片道分)	112	t			SYJ0034 施工 第0-0003号表	国交省：標準積算基準書(赤) I -2-2-15
仮設材等の積込み、取卸し費 積込み、取卸し(片道分)	112	t			SYJ0034 施工 第0-0003号表	国交省：標準積算基準書(赤) I -2-2-15
運搬費計	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				

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				

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第1号表

①配水管布設替工事・材料費
NSDIP φ500 L=343.7m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 NS形S種 呼び径500mm×長6m JWWA G 113	53	本				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P109
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 NS形S種 呼び径500mm×長6m JWWA G 113(切管用)	14.7	m				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P97
一般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 K形3種 呼び径500mm×長6m JIS G 5526	5.8	m				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P97
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 曲管 45° 呼び径500mm JWWA G 114	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P116
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 両受曲管 45° 呼び径500mm JWWA G 114	1	個				2025年07月号 Web建設物価
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 曲管 11 1/4° 呼び径500mm JWWA G 114	2	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P116
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 二受T字管 呼び径500 ×350mm JWWA G 114	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P116
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径500mm JWWA G 114	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P116
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 ライナ 呼び径500mm JWWA G 114	5	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P116

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第1号表

①配水管布設替工事・材料費

1 式 当り

NSDIP φ500 L=343.7m

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(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 挿し口リング リバットタイプ 呼び径500mm JWWA G 114	5	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P116
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500mm 水道用 I 類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	3	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P112
K形特殊押輪 【コム輪・ボルト・ナット共】 φ500 【3DKN】	7	組			N0034700	
鋳鉄管帽 K形 【接合材含】 φ500×φ50(損料)	1	組			N0991600	
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第2号表

①配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=343.7m

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を超え30cm以下	676	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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 騒音振動対策不要 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込作業有り	1,927	m2			SPK24040305 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-3-2-2
バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	816	m3			SJ31000 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	9	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 4tダンプ(山積0.28m3)	543	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	543	m3			SYJ0031 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0	530	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007号表	実務必携 P167
路盤工 1.8m未満 上層路盤 31cm 粒度調整碎石 M - 3 0	530	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P167
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 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 再生粗粒度アスコン (2 0)	596	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第2号表

①配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=343.7m

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 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 再生粗粒度アスコン (20)	596	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
切削オーバーレイ 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) タックコート(PK-4) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対	1,331	m2			S3030061 施工 第0-0010号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
切削オーバーレイ 平均切削深さ7cmを超え12cm以下 即日舗設：二層 0.05m 0.05m 再生 粗粒度アスコン (20) 再生粗粒度アスコン (20) タックコート(PK-4) タックコート(PK-4) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対	1,331	m2			S3030061 施工 第0-0011号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
切削オーバーレイ 平均切削深さ7cmを超え12cm以下 即日舗設：二層 0.05m 0.06m 再生 瀝青安定処理材 (40) 再生瀝青安定処理材 (40) タックコート(PK-4) プライム コート(PK-3) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値)	1,331	m2			S3030061 施工 第0-0012号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下 (17.5km超)	366	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	366	m3				2025年07月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良 好 バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハ ックホウ山0.45(平0.35)m3 D I D 区間無し 3.5km以下カネックス (株) ア スファルト・コンクリート塊 切削	938	t			SYJ0004 施工 第0-0013号表	
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) φ500mm以下 加算しない	343.4	m			SJ12070 施工 第0-0014号表	実務必携 P51
ポリエチレンスリーブ被覆工 据付(1.0) φ500mm以下 加算しない	343.4	m			SYJ0012 施工 第0-0015号表	実務必携 P60

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第2号表

①配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=343.7m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート布設工 アルミ無	343.7	m			SYJ0013 施工 第0-0016号表	実務必携 P64
NS形継手接合工 設置(1.0) φ500mm ライフを含む継手接合有り 加算しない	5	□			SJ12130 施工 第0-0017号表	実務必携 P57
NS形継手接合工 設置(1.0) φ500mm ライフを含む継手接合無し 加算しない	59	□			SJ12130 施工 第0-0018号表	実務必携 P57
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) φ500mm	2	□			SYJ0006 施工 第0-0019号表	実務必携 P89
鋳鉄管切断・溝切り2工程(NS形・S形・KF形・UF形／パイプ切削切断機) N S形 φ500mm	4	□			SYJ0008 施工 第0-0020号表	実務必携 P90
NS・GX形継手挿口加工(500mm以上) 設置(1.0) φ500mm 加算しない	5	□			SJ12155 施工 第0-0021号表	実務必携 P57
メカニカル継手 設置(1.0) φ500mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	8	□			SJ12090 施工 第0-0022号表	実務必携 P54
メカニカル継手 撤去(再使用する)(0.4) φ500mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	3	□			SJ12090 施工 第0-0023号表	実務必携 P54
通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ500	343.7	m			SYJ0015 施工 第0-0024号表	

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第2号表

①配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=343.7m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断通水工 φ500	1	式			SYJ0017 施工 第0-0025号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 使用台数1台 運転日数1日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0026号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
軽量鋼矢板打込工 矢板長4.5m 矢板根入長2.77m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	22	枚			S1050022 施工 第0-0027号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板引抜工 矢板長4.5m 矢板根入長2.77m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	22	枚			S1050022 施工 第0-0028号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板賃料 1m当り質量0.0738t/m 1枚当たり矢板長4.5m/枚 使用枚数22枚/現場 供用日数3日/現場 修理損耗費計上する 補助工法なし 使用回数1回/現場 賃料計上限度額判定なし 不足分弁償金計上しない	1	現場			施工 第0-0029号表	実務必携 P49
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 バックホウ 山0.45(平0.35)m ³ 2.9t吊 排ガス対型(第1次基準値)	338	m			SG1D0032001 施工 第0-0030号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	338	m			SG1D0032002 施工 第0-0031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) 掘削幅1.6m 掘削深1.73m 施工延長338m 施工延長当りの供用日数入力 59日 使用回数を直接入力 57回 修理費及び損耗費を直接入力 390円 修理費及び損耗費の補正あり	1	現場			施工 第0-0032号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
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	332	m			S821210 施工 第0-0033号表	土木コスト情報 P301/土木施工単価 P354

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第2号表

①配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=343.7m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置 昼間施工 熔融式手動 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	167	m			S821210 施工 第0-0034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 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 (矢印)	27	m			S821210 施工 第0-0035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 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 (追突注意)	35	m			S821210 施工 第0-0036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 (ダイヤモンド)	50	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 (停止線)	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
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)	20	m2			SPK24040179 第5号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) III-2-3-2
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業無し DID区間無し 距離7.0km以下 (6.0km超)	1	m3			SPK24040185 第6号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) III-2-3-8
環境緑地 (株) 木くず3：伐根材	1	t				
道路植栽工 植樹工 (補植) [植樹割増(率計上)] 低木_樹高60cm未満 10本 土壌改良材 泥炭 フェリッチ 有機質土壌改良材 20kg 日本林業肥料 造園資材 客土材 黒土 針葉樹・高木 刈草 高さ0.5m 目通り幹周- 枝張- 国土交通省規格 コシナ径10.5cm	10	本			SS000189 施工 第0-0039号表	土木コスト情報 P152／土木施工単価 P128

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第2号表

①配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=343.7m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
除草_堤防除草 人力	20	m2			SPK24040170 第7号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) III-2-1-3
集草_堤防除草 人力	20	m2			SPK24040171 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) III-2-1-4
積込・荷卸_堤防除草 ダンプトラック(2t積級)(梱包無し)	20	m2			SPK24040173 第9号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) III-2-1-6
運搬(堤防除草) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID区間無し 運搬距離4.0km以下(2.5km超)	20	m2			SPK24040174 第10号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) III-2-1-7
(株) 山陰クリエート 草	2	m3				
交通誘導警備員A	83	人			SJ11260 施工 第0-0040号表	実務必携 P196
交通誘導警備員B	83	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P196
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第3号表

①配水管切替工事・材料費

1 式 当り

NSDIP φ100 1か所(L=10.5m)

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1種 呼び径100mm×長4m JWWA G 120	7.5	m				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 曲管 45° 呼び径100mm JWWA 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 両受曲管 45° 呼び径100mm JWWA 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(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 挿し受片落管 呼び径350 ×150mm JWWA G 114	1	個				2025年07月号 建設物価P287 積算資料P422
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 挿し受片落管 呼び径150 ×100mm JWWA G 114	1	個				2025年07月号 建設物価P287 積算資料P422
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 P-Linkセット 呼び径100mm JWWA 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 切管ユニット G-Linkセット 呼び径100mm JWWA 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 ライナ 呼び径100mm JWWA 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 接合部品 呼び径100mm JWWA G 121	2	個				2025年07月号 建設物価P286 積算資料P423

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第3号表

①配水管切替工事・材料費

1 式 当り

NSDIP φ100 1か所(L=10.5m)

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(NS形)内面ｺｰｷﾝ樹脂粉体塗装 挿し口ﾘﾝｸﾞ ﾀｯﾋﾟﾝねじﾀｲﾌﾟ 呼び径100mm JWWA G 114	1	個				2025年07月号 建設物価P287 積算資料P422
耐震管路用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管継手付き弁 GX形ｼｵｰﾙ仕切弁 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100mm JWWA B 120準拠品JDPA G 1049準拠品	1	個				2025年07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	
仕切弁ﾎﾞｯｸｽ φ100 H=1200	1	組			N0125200	
仕切弁継足ﾛｯﾄﾞ【4方固定】 L=700 φ30 【反射:赤】	1	本			N0122100	
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 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
K形特殊押輪【ｺﾞﾑ輪・ﾎﾞｰﾙﾄﾞ・ﾅｯﾄ共】 φ100【3DKN】	4	組			N0006000	
鑄鉄管帽 K形【接合材含】 φ100×φ50(損料)	1	組			N0990800	

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第3号表

①配水管切替工事・材料費
NSDIP φ100 1か所(L=10.5m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第4号表

①配水管切替工事・労力費
NSDIP φ100 1か所(L=10.5m)

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を超え30cm以下	13	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
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11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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 騒音振動対策不要 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込作業有り	9	m ²			SPK24040305 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-3-2-2
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.45(平0.35)m ³ 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	36	m ²			SJ31120 施工 第0-0042号表	実務必携 P169
バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m ³ 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	12	m ³			SJ31000 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	4	m ³			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 4tダンプ (山積0.28m ³)	14	m ³			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.45(平0.35)m ³ 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	14	m ³			SYJ0031 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0	4	m ²			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007号表	実務必携 P167

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第4号表

①配水管切替工事・労力費
NSDIP φ100 1か所(L=10.5m)

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 31cm 粒度調整碎石 M-30	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P167
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-30 小口	10	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0043号表	実務必携 P167
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 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 再生粗粒度アスコン (20)	4	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
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 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 再生粗粒度アスコン (20)	4	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
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 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0-0044号表	実務必携 P181
切削オーバーレイ 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) タックコート(PK-4) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値)	5	m2			S3030061 施工 第0-0010号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
切削オーバーレイ 平均切削深さ7cmを超え12cm以下 即日舗設：二層 0.05m 0.05m 再生粗粒度アスコン (20) 再生粗粒度アスコン (20) タックコート(PK-4) タックコート(PK-4) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値)	5	m2			S3030061 施工 第0-0011号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
切削オーバーレイ 平均切削深さ7cmを超え12cm以下 即日舗設：二層 0.05m 0.06m 再生瀝青安定処理材 (40) 再生瀝青安定処理材 (40) タックコート(PK-4) プライムコート(PK-3) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値)	5	m2			S3030061 施工 第0-0012号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 40mm アスファルト合材 アスファルト乳剤 0.04	26	m2			SP410261 第12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

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第4号表

①配水管切替工事・労力費

1 式 当り

NSDIP φ100 1か所(L=10.5m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下 (17.5km超)	4	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	4	m3				2025年07月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良 好 バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハ ックホウ山0.45(平0.35)m3 D I D区間無し 3.5km以下カネックス(株) ア スファルト・コンクリート塊 切削	7	t			SYJ0004 施工 第0-0013号表	
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) φ350mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 補正無し 加算しない	1.2	m			SJ12070 施工 第0-0045号表	実務必携 P51
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) 割増無し 補正無し 加算しない	0.5	m			SJ12070 施工 第0-0046号表	実務必携 P51
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) 割増無し 補正無し 加算しない	8.8	m			SJ12070 施工 第0-0047号表	実務必携 P51
ホリエレンスリーブ被覆工 据付(1.0) φ100mm以下 加算しない	9.9	m			SYJ0012 施工 第0-0048号表	実務必携 P60
埋設シート布設工 アルミ無	10.5	m			SYJ0013 施工 第0-0016号表	実務必携 P64
NS形継手接合工 設置(1.0) φ350mm 異形管 割増なし 特殊押輪を使用する 30%割増 加 算しない 耐震型補強金具を使用しない	1	□			SJ12130 施工 第0-0049号表	実務必携 P57

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第4号表

①配水管切替工事・労力費
NSDIP φ100 1か所(L=10.5m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
NS形継手接合工 設置(1.0) φ150mm 異形管 継ぎ輪以外 加算しない	1	□			SJ12130 施工 第0-0050号表	実務必携 P57
NS形継手接合工 設置(1.0) φ100mm 異形管 継ぎ輪以外 加算しない	1	□			SJ12130 施工 第0-0051号表	実務必携 P57
GX形継手接合 設置(1.0) φ100mm 直管の接合 加算しない	1	□			SJ12145 施工 第0-0052号表	実務必携 P56
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0-0053号表	実務必携 P56
GX形継手接合 設置(1.0) φ100mm P-Linkの切管部への接合 加算しない	1	□			SJ12145 施工 第0-0054号表	実務必携 P56
GX形継手接合 設置(1.0) φ100mm P-Linkを用いた直管の接合 加算しない	1	□			SJ12145 施工 第0-0055号表	実務必携 P56
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	2	□			SJ12145 施工 第0-0056号表	実務必携 P56
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) φ100mm	4	□			SYJ0006 施工 第0-0057号表	実務必携 P89
鋳鉄管切断・溝切り加工(NS形・GX形／専用工具使用) 切断・溝切り2工程 NS形 φ100mm	1	□			SYJ0009 施工 第0-0058号表	実務必携 P91

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第4号表

①配水管切替工事・労力費

1 式 当り

NSDIP φ100 1か所(L=10.5m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
NS・GX形継手挿口加工 設置(1.0) タッピンねじ式 φ100mm 加算しない	1	口			SJ12140 施工 第0-0059号表	実務必携 P57
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0-0060号表	実務必携 P95
仕切弁ボックス設置工 φ75～150 H=1200	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0061号表	
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0-0062号表	実務必携 P54
メカニカル継手 撤去(再使用する)(0.4) 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0-0063号表	実務必携 P54
通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ75～100	10.5	m			SYJ0015 施工 第0-0064号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 使用台数1台 運転日数1日 1現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0026号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
軽量鋼矢板打込工 矢板長4.5m 矢板根入長2.77m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	40	枚			S1050022 施工 第0-0027号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板引抜工 矢板長4.5m 矢板根入長2.77m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	40	枚			S1050022 施工 第0-0028号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第4号表

①配水管切替工事・労力費

1 式 当り

NSDIP φ100 1か所(L=10.5m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板賃料 1m当り質量0.0738t/m 1枚当たり矢板長4.5m/枚 使用枚数40枚/現場 供 用日数 3日/現場 修理損耗費計上する 補助工法なし 使用回数1回/現場 賃料計上限度額判定なし 不足分弁償金計上しない	1	現場			施工 第0-0065号表	実務必携 P49
歩車道境界ブロック 再利用設置 B種(180/205×250×600) RC-40 生コンクリート無し	1.8	m			SPK24040287 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-2-3-2
歩車道境界ブロック撤去 再利用	1.8	m			SPK24040289 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-2-3-6
交通誘導警備員A	5	人			SJ11260 施工 第0-0040号表	実務必携 P196
交通誘導警備員B	10	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P196
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第5号表

①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
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ100×4.0m	2	本			N0773400	レンタル期間（150日間）
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ100×1.0m	1	本			N0773700	レンタル期間（150日間）
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ100×0.5m	2	本			N0773800	レンタル期間（150日間）
レンタル仮設管 HPPE 直管 φ100×0.2m	7	本			N0773900	レンタル期間（150日間）
レンタル仮設管 HPPE フレキシブル継手 φ100×1.0m	1	本			N0774000	レンタル期間（150日間）
レンタル仮設管 HPPE 曲管 φ100×90°	6	個			N0774200	レンタル期間（150日間）
レンタル仮設管 HPPE フランジ短管 φ100	1	個			N0775200	レンタル期間（150日間）
レンタル仮設管（オプション資材） HPPE VCジョイント φ100	1	回			N0844300	レンタル1回につき
板ハッキン φ100:全面	1	枚			N0171000	

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第5号表

①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
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 RF形7.5K 呼び径100mm 水道用 ボルトナット SUS304 M16×75 4本 RF形パッキン 1枚 JIS G 5527	1	組				2025年07月号 Web建設物価
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第6号表

①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を超え30cm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) IV-3-3-1
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11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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 騒音振動対策不要 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込作業有り	9	m ²			SPK24040305 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-3-2-2
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.45(平0.35)m ³ 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	12	m ²			SJ31120 施工 第0-0042号表	実務必携 P169
バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m ³ 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	13	m ³			SJ31000 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	7	m ³			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 4tダンプ (山積0.28m ³)	14	m ³			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.45(平0.35)m ³ 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	14	m ³			SYJ0031 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0	9	m ²			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007号表	実務必携 P167

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第6号表

①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
路盤工 1.8m未満 上層路盤 31cm 粒度調整碎石 M-30	9	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P167
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-30 小口	12	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0043号表	実務必携 P167
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 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 再生粗粒度アスコン (20)	9	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
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 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 再生粗粒度アスコン (20)	9	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
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 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)	12	m2			SJ31180 施工 第0-0044号表	実務必携 P181
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下 (17.5km超)	5	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	5	m3				2025年07月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良好 バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はバックホウ山0.45(平0.35)m3 DID区間無し 3.5km以下カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 切削	3	t			SYJ0004 施工 第0-0013号表	
レタール仮設管(HPPE)布設工(人力) 据付工 100mm	14.8	m			SYJ0032 施工 第0-0066号表	

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第6号表

①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
レンタル仮設管(HPPE)布設工(人力) 撤去工 100mm	14.8	m			SYJ0032 施工 第0-0067号表	
レンタル仮設管(H型)継手工 据付工(離脱防止金具取付 無) 100mm	19	□			SYJ0035 施工 第0-0068号表	
レンタル仮設管(H型)継手工 撤去工(離脱防止金具取付 無) 100mm	19	□			SYJ0035 施工 第0-0069号表	
レンタル仮設管 HPPE 運搬費4t車 往復	1	回			N0848800	
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	□			SJ12110 施工 第0-0070号表	実務必携 P54
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	□			SJ12110 施工 第0-0071号表	実務必携 P54
ポリエチレン管(メカニカル継手) 設置(1.0) Φ100mm 加算しない	2	□			SJ12395 施工 第0-0072号表	実務必携 P83
ポリエチレン管(メカニカル継手) 撤去(再使用する)(0.4) Φ100mm 加算しない	2	□			SJ12395 施工 第0-0073号表	実務必携 P83
開削水替工 作業時排水 発動発電機 使用台数1台 運転日数1日 1現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0026号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第6号表

①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
軽量鋼矢板打込工 矢板長4.5m 矢板根入長2.77m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	16	枚			S1050022 施工 第0-0027号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板引抜工 矢板長4.5m 矢板根入長2.77m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	16	枚			S1050022 施工 第0-0028号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板賃料 1m当り質量0.0738t/m 1枚当たり矢板長4.5m/枚 使用枚数16枚/現場 供 用日数 3日/現場 修理損耗費計上する 補助工法なし 使用回数1回/現場 賃料計上限度額判定なし 不足分弁償金計上しない	1	現場			施工 第0-0074号表	実務必携 P49
交通誘導警備員A	4	人			SJ11260 施工 第0-0040号表	実務必携 P196
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P196
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第7号表

①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
K形特殊割押輪 φ 500	57	組				
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第8号表

①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を超え30cm以下	536	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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 騒音振動対策不要 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込作業有り	291	m2			SPK24040305 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-3-2-2
バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	236	m3			SJ31000 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	272	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 4tダンプ (山積0.28m3)	380	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	380	m3			SYJ0031 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0	257	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007号表	実務必携 P167
路盤工 1.8m未満 上層路盤 31cm 粒度調整碎石 M - 3 0	257	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P167
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 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 再生粗粒度アスコン (2 0)	291	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第8号表

①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 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 再生粗粒度アスコン (20)	291	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下 (17.5km超)	128	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	128	m3				2025年07月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良好 バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハ ックホウ山0.45(平0.35)m3 DID区間無し 3.5km以下カネックス(株) ア スファルト・コンクリート塊 切削	60	t			SYJ0004 施工 第0-0013号表	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ500mm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する 35%割増	57	口			SJ12090 施工 第0-0075号表	実務必携 P54
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 バックホウ 山0.45(平0.35)m3 2.9t吊 排ガス対型(第1次 基準値)	171	m			SG1D0032001 施工 第0-0030号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	171	m			SG1D0032002 施工 第0-0031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) 掘削幅1.5m 掘削深2.2m 施工延長138m 施工延長当りの供用日数入力 48日 使用回数を直接入力 46回 修理費及び損耗費を直接入力 390円 修 理費及び損耗費の補正あり	1	現場			施工 第0-0076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) 掘削幅1.5m 掘削深2.4m 施工延長33m 施工延長当りの供用日数入力 13日 使用回数を直接入力 11回 修理費及び損耗費を直接入力 390円 修 理費及び損耗費の補正あり	1	現場			施工 第0-0077号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第8号表

①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
交通誘導警備員A	57	人			SJ11260 施工 第0-0040号表	実務必携 P196
交通誘導警備員B	57	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P196
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第9号表

①モルタル充填工・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】 φ500×φ50	4	組			N0173400	
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	3.9	m				2025年07月号 建設物価P689 積算資料P813
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS 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
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS ソケット 50mm JIS K 6743	2	個				2025年07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 エルボ 50mm JIS K 6743	4	個				2025年07月号 建設物価P692 積算資料P817
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
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)(損料)	2	個			N0961000	
仕切弁ボックス φ50 H=1200(損料)	2	組			N0962100	

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第9号表

①モルタル充填工・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						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第10号表

①モルタル充填工・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を超え30cm以下	16	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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 騒音振動対策不要 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込作業有り	7	m2			SPK24040305 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-3-2-2
バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	7	m3			SJ31000 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	7	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 4tダンプ(山積0.28m3)	10	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	10	m3			SYJ0031 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0	7	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007号表	実務必携 P167
路盤工 1.8m未満 上層路盤 31cm 粒度調整碎石 M - 3 0	7	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P167
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 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 再生粗粒度アスコン (2 0)	7	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第10号表

①モルタル充填工・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 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 再生粗粒度アスコン (20)	7	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下 (17.5km超)	4	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	4	m3				2025年07月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良好 バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハ ックホウ山0.45(平0.35)m3 D I D区間無し 3.5km以下カネックス(株) ア スファルト・コンクリート塊 切削	2	t			SYJ0004 施工 第0-0013号表	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ500mm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0-0078号表	実務必携 P54
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ500mm	4	口			SYJ0006 施工 第0-0019号表	実務必携 P89
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	3.9	m			SJ12340 施工 第0-0079号表	実務必携 P81
管布設工(TS継手工) 設置(1.0) Φ50mm 割増無し 加算しない	12	口			SJ12350 施工 第0-0080号表	実務必携 P81
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0081号表	実務必携 P189

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第10号表

①モルタル充填工・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
仕切弁ボックス設置工 φ50 H=1200	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0082号表	
仕切弁ボックス撤去工(2) 30% φ50 H=1200	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0083号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 使用台数1台 運転日数2日 1現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0084号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
軽量鋼矢板打込工 矢板長4.5m 矢板根入長2.2m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	20	枚			S1050022 施工 第0-0085号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板打込工 矢板長4.5m 矢板根入長2.4m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	20	枚			S1050022 施工 第0-0086号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板引抜工 矢板長4.5m 矢板根入長2.2m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	20	枚			S1050022 施工 第0-0087号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板引抜工 矢板長4.5m 矢板根入長2.4m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	20	枚			S1050022 施工 第0-0088号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板賃料 1m当り質量0.0738t/m 1枚当たり矢板長4.5m/枚 使用枚数40枚/現場 供用日数 9日/現場 修理損耗費計上する 補助工法なし 使用回数1回/現場 賃料計上限度額判定なし 不足分弁償金計上しない	1	現場			施工 第0-0089号表	実務必携 P49
モルタル充填工(運搬工含む) ノンブリーディング充填材 L=340m	1	式			施工 第0-0090号表	

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第10号表

①モルタル充填工・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
交通誘導警備員A	7	人			SJ11260 施工 第0-0040号表	実務必携 P196
交通誘導警備員B	7	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P196
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第11号表

②配水管布設替工事・材料費
NSDIP φ500 L=30.0m

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 NS形S種 呼び径500mm×長6m JWWA G 113	1	本				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P109
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 NS形S種 呼び径500mm×長6m JWWA G 113(切管用)	12	m				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P97
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 曲管 45° 呼び径500mm JWWA G 114	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P116
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 両受曲管 45° 呼び径500mm JWWA G 114	1	個				2025年07月号 Web建設物価
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 二受T字管 呼び径500 ×400mm JWWA G 114	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P116
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径500mm JWWA G 114	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P116
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 ライナ 呼び径500mm JWWA G 114	2	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P116
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 挿し口リング リバットタイプ 呼び径500mm JWWA G 114	5	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P116
一般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 K形1種 呼び径300mm×長6m JIS G 5526	5.9	m				2025年07月号 建設物価P285 積算資料電子版P97

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第11号表

②配水管布設替工事・材料費
NSDIP φ500 L=30.0m

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(NS形)内面ｺｰｷﾝ樹脂粉体塗装 受挿し片落管 呼び径500 ×300mm JWWA G 114	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P116
耐震管路用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管継手付き弁 NS形ｼｵﾌｧｰｼｰﾙ仕切弁 10K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 両受口 呼び径 300mm JWWA B 120準拠品	1	個				2025年07月号 建設物価P300 積算資料P438
仕切弁鉄蓋3号 除雪ﾀｲﾌﾟ(車道型)	1	個			N0131300	
仕切弁ブロック3号 35-30K	1	個			N0131500	
仕切弁ブロック3号 35-150A	1	個			N0132000	
仕切弁ブロック3号 35-100B	1	個			N0132100	
仕切弁ブロック3号 35-300C	1	個			N0132400	
仕切弁ブロック3号 35-40S	1	組			N0132900	
仕切弁継足ﾛｯﾄﾞ 【4方固定】 L=300 φ30 【反射:白】	1	本			N0121900	

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第11号表

②配水管布設替工事・材料費

1 式 当り

NSDIP φ500 L=30.0m

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(K形)内面ｺｰｷﾝ樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径500mm 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
K形特殊押輪 【ｺｰﾑ輪・ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ共】 φ500 【3DKN】	2	組			N0034700	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄異形管(K形)内面ｺｰｷﾝ樹脂粉体塗装 曲管 22 1/2 ° 呼び径300mm 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
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄異形管(K形)内面ｺｰｷﾝ樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径300mm 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
K形特殊押輪 【ｺｰﾑ輪・ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ共】 φ300 【3DKN】	7	組			N0019900	
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第12号表

②配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=22.2m

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を超え30cm以下	66	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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 騒音振動対策不要 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込作業有り	164	m2			SPK24040305 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-3-2-2
バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	69	m3			SJ31000 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	6	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 4tダンプ (山積0.28m3)	45	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	45	m3			SYJ0031 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0	39	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007号表	実務必携 P167
路盤工 1.8m未満 上層路盤 31cm 粒度調整碎石 M - 3 0	39	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P167
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 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 再生粗粒度アスコン (2 0)	43	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第12号表

②配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=22.2m

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 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 再生粗粒度アスコン (20)	43	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
切削オーバーレイ 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) タックコート(PK-4) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対	122	m2			S3030061 施工 第0-0010号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
切削オーバーレイ 平均切削深さ7cmを超え12cm以下 即日舗設：二層 0.05m 0.05m 再生 粗粒度アスコン (20) 再生粗粒度アスコン (20) タックコート(PK-4) タックコート(PK-4) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対	122	m2			S3030061 施工 第0-0011号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
切削オーバーレイ 平均切削深さ7cmを超え12cm以下 即日舗設：二層 0.05m 0.06m 再生 瀝青安定処理材 (40) 再生瀝青安定処理材 (40) タックコート(PK-4) プライム コート(PK-3) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値)	122	m2			S3030061 施工 第0-0012号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下 (17.5km超)	30	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	30	m3				2025年07月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良 好 バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハ ックホウ山0.45(平0.35)m3 D I D 区間無し 3.5km以下カネックス (株) ア スファルト・コンクリート塊 切削	83	t			SYJ0004 施工 第0-0013号表	
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) φ500mm以下 割増無し 補正無し 加算しない	22.1	m			SJ12070 施工 第0-0091号表	実務必携 P51
ポリエチレンスリーブ被覆工 据付(1.0) φ500mm以下 加算しない	22.1	m			SYJ0012 施工 第0-0015号表	実務必携 P60

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第12号表

②配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=22.2m

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 アルミ無	22.2	m			SYJ0013 施工 第0-0016号表	実務必携 P64
NS形継手接合工 設置(1.0) φ500mm ライフを含む継手接合有り 加算しない	2	□			SJ12130 施工 第0-0017号表	実務必携 P57
NS形継手接合工 設置(1.0) φ500mm ライフを含む継手接合無し 加算しない	8	□			SJ12130 施工 第0-0018号表	実務必携 P57
鋳鉄管切断・溝切り2工程(NS形・S形・KF形・UF形／ハ°イ°切削切断機 N S 形 φ500mm	3	□			SYJ0008 施工 第0-0020号表	実務必携 P90
NS・GX形継手挿口加工(500mm以上) 設置(1.0) φ500mm 加算しない	5	□			SJ12155 施工 第0-0021号表	実務必携 P57
メカニカル継手 設置(1.0) φ500mm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	□			SJ12090 施工 第0-0078号表	実務必携 P54
メカニカル継手 撤去(再使用する)(0.4) φ500mm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	□			SJ12090 施工 第0-0092号表	実務必携 P54
通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ300～500	30.1	m			SYJ0015 施工 第0-0093号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 使用台数1台 運転日数1日 1現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0026号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第12号表

②配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=22.2m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板打込工 矢板長4.5m 矢板根入長2.77m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	44	枚			S1050022 施工 第0-0027号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板引抜工 矢板長4.5m 矢板根入長2.77m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	44	枚			S1050022 施工 第0-0028号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板賃料 1m当り質量0.0738t/m 1枚当り矢板長4.5m/枚 使用枚数44枚/現場 供用 日数 4日/現場 修理損耗費計上する 補助工法なし 使用回数1回/現場 賃料計上限度額判定なし 不足分弁償金計上しない	1	現場			施工 第0-0094号表	実務必携 P49
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 バックホウ 山0.45(平0.35)m ³ 2.9t吊 排ガス対型(第1次 基準値)	22	m			SG1D0032001 施工 第0-0030号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊	22	m			SG1D0032002 施工 第0-0031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) 掘削幅1.6m 掘削深1.73m 施工延長22m 施工延長当りの供用日数入力 6日 使用回数を直接入力 4回 修理費及び損耗費を直接入力 390円 修理 費及び損耗費の補正あり	1	現場			施工 第0-0095号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
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	30	m			S821210 施工 第0-0033号表	土木コスト情報 P301/土木施工単価 P354
交通誘導警備員A	11	人			SJ11260 施工 第0-0040号表	実務必携 P196
交通誘導警備員B	11	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P196

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第12号表

②配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=22.2m

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

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第13号表

②配水管布設替工事・労力費(夜間)

1 式 当り

NSDIP φ500 L=7.8m

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) φ300mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 補正無し 加算しない	7.4	m			SJ12070 施工 第0-0096号表	実務必携 P51 【夜間】
ホリエレンスリーブ被覆工 据付(1.0) φ300mm以下 加算しない	7.4	m			SYJ0012 施工 第0-0097号表	実務必携 P60 【夜間】
埋設シート布設工 アルミ無	7.8	m			SYJ0013 施工 第0-0098号表	実務必携 P64 【夜間】
NS形継手接合工 設置(1.0) φ300mm 異形管 割増なし 特殊押輪を使用する 30%割増 加 算しない 耐震型補強金具を使用しない	2	口			SJ12130 施工 第0-0099号表	実務必携 P57 【夜間】
鋳鉄管切断工(ハ°イ° 切削切断機使用) φ300mm K形	3	口			SYJ0006 施工 第0-0100号表	実務必携 P88 【夜間】
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 φ300mm 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0-0101号表	実務必携 P95 【夜間】
仕切弁ボックス設置工 φ300 H=1200	1	箇所			SYJ0010 施工 第0-0102号表	【夜間】
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 加算し ない 耐震型補強金具を使用しない	7	口			SJ12090 施工 第0-0103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) φ300mm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0-0104号表	実務必携 P54 【夜間】

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第13号表

②配水管布設替工事・労力費(夜間)

1 式 当り

NSDIP φ500 L=7.8m

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断通水工 φ300以上	1	式			SYJ0017 施工 第0-0105号表	【夜間】
開削水替工 作業時排水 発動発電機 使用台数1台 運転日数1日 1現場 排出水処理費 を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0106号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65) 【夜間】
交通誘導警備員A	4	人			SJ11260 施工 第0-0107号表	実務必携 P196 【夜間】
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0108号表	実務必携 P196 【夜間】
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第14号表

②配水管切替工事・材料費
NSDIP φ400 1か所(L=8.6m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般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 K形1種 呼び径400mm×長6m JIS G 5526	5.7	m				2025年07月号 建設物価P285 積算資料電子版P97
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 90° 呼び径400mm 水道用 II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
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 挿し口リンク タップねじタイプ 呼び径400mm JWWA G 114	1	個				2025年07月号 建設物価P287 積算資料P422
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400mm 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
K形特殊押輪 【ゴム輪・ボルト・ナット共】 φ400 【3DKN】	7	組			N0027300	
鋳鉄管帽 K形【接合材含】 φ400×φ50(損料)	1	組			N0991400	
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第15号表

②配水管切替工事・労力費
NSDIP φ400 1か所(L=8.6m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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を超え30cm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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 騒音振動対策不要 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込作業有り	61	m2			SPK24040305 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-3-2-2
バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	29	m3			SJ31000 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	4	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 4tダンプ (山積0.28m3)	24	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	24	m3			SYJ0031 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0	22	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007号表	実務必携 P167
路盤工 1.8m未満 上層路盤 31cm 粒度調整碎石 M - 3 0	22	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P167
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 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 再生粗粒度アスコン (2 0)	22	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第15号表

②配水管切替工事・労力費
NSDIPφ400 1か所(L=8.6m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 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 再生粗粒度アスコン (20)	22	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
切削オーバーレイ 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) タックコート(PK-4) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対	39	m2			S3030061 施工 第0-0010号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
切削オーバーレイ 平均切削深さ7cmを超え12cm以下 即日舗設：二層 0.05m 0.05m 再生 粗粒度アスコン (20) 再生粗粒度アスコン (20) タックコート(PK-4) タックコート(PK-4) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対	39	m2			S3030061 施工 第0-0011号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
切削オーバーレイ 平均切削深さ7cmを超え12cm以下 即日舗設：二層 0.05m 0.06m 再生 瀝青安定処理材 (40) 再生瀝青安定処理材 (40) タックコート(PK-4) プライム コート(PK-3) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値)	39	m2			S3030061 施工 第0-0012号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下 (17.5km超)	9	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	9	m3				2025年07月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良 好 バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハ ックホウ山0.45(平0.35)m3 DID区間無し 3.5km以下カネックス(株) ア スファルト・コンクリート塊 切削	29	t			SYJ0004 施工 第0-0013号表	
通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ300～500	8.6	m			SYJ0015 施工 第0-0093号表	
軽量鋼矢板打込工 矢板長4.5m 矢板根入長2.77m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	70	枚			S1050022 施工 第0-0027号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第15号表

②配水管切替工事・労力費
NSDIP φ400 1か所(L=8.6m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板引抜工 矢板長4.5m 矢板根入長2.77m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	70	枚			S1050022 施工 第0-0028号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板賃料 1m当り質量0.0738t/m 1枚当たり矢板長4.5m/枚 使用枚数70枚/現場 供 用日数6日/現場 修理損耗費計上する 補助工法なし 使用回数1回/現場 賃料計上限度額判定なし 不足分弁償金計上しない	1	現場			施工 第0-0109号表	実務必携 P49
交通誘導警備員A	7	人			SJ11260 施工 第0-0040号表	実務必携 P196
交通誘導警備員B	7	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P196
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第16号表

②配水管切替工事・労力費(夜間)
NSDIP φ400 1か所(L=8.6m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) φ400mm以下 割増無し 補正無し 加算しない	8.6	m			SJ12070 施工 第0-0110号表	実務必携 P51 【夜間】
ホリシリンスリーブ被覆工 据付(1.0) φ400mm以下 加算しない	8.6	m			SYJ0012 施工 第0-0111号表	実務必携 P60 【夜間】
埋設シート布設工 アルミ無	8.6	m			SYJ0013 施工 第0-0098号表	実務必携 P64 【夜間】
鋳鉄管切断工(ハイト切削切断機使用) φ400mm NS形	5	□			SYJ0006 施工 第0-0112号表	実務必携 P88 【夜間】
鋳鉄管切断・溝切り加工(NS形・GX形／専用工具使用) 溝切り加工のみ NS形 φ400mm	1	□			SYJ0009 施工 第0-0113号表	実務必携 P91 【夜間】
NS・GX形継手挿口加工 設置(1.0) タッピンねじ式 φ400mm 加算しない	1	□			SJ12140 施工 第0-0114号表	実務必携 P57 【夜間】
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 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	8	□			SJ12090 施工 第0-0115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) φ400mm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	□			SJ12090 施工 第0-0116号表	実務必携 P54 【夜間】
通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ300～500	8.6	m			SYJ0015 施工 第0-0117号表	【夜間】

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第16号表

②配水管切替工事・労力費(夜間)

1 式 当り

NSDIP φ400 1か所(L=8.6m)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削水替工 作業時排水 発動発電機 使用台数1台 運転日数1日 1現場 排出水処理費 を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0118号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65) 【夜間】
交通誘導警備員A	2	人			SJ11260 施工 第0-0107号表	実務必携 P196 【夜間】
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0108号表	実務必携 P196 【夜間】
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第17号表

②仮設工事・材料費

1 式 当り

1式

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
K形特殊割押輪 φ 500	5	組				
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 フランジふた 呼び径400mm 水道用 II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P115
板ハッキング φ 400:全面	1	枚			N0171600	
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 RF形7.5K 呼び径400mm 水道用 ホルトナット SUS304 M22×95 12本 RF形ハッキング 1枚 JIS G 5527	1	組				2025年07月号 Web建設物価
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第18号表

②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を超え30cm以下	47	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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 騒音振動対策不要 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込作業有り	26	m2			SPK24040305 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-3-2-2
バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	20	m3			SJ31000 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	24	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 4tダンプ(山積0.28m3)	33	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	33	m3			SYJ0031 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0	23	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007号表	実務必携 P167
路盤工 1.8m未満 上層路盤 31cm 粒度調整碎石 M - 3 0	23	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P167
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 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 再生粗粒度アスコン (2 0)	26	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第18号表

②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 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 再生粗粒度アスコン (20)	26	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下 (17.5km超)	11	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	11	m3				2025年07月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良好 バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハ ックホウ山0.45(平0.35)m3 DID区間無し 3.5km以下カネックス(株) ア スファルト・コンクリート塊 切削	5	t			SYJ0004 施工 第0-0013号表	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ500mm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する 35%割増	5	口			SJ12090 施工 第0-0075号表	実務必携 P54
フランジ継手 設置(1.0) JWWA 7.5K Φ400mm以下 ボルトを計上しない 加算しない	1	口			SJ12110 施工 第0-0119号表	実務必携 P54
フランジ継手 撤去(再使用する)(0.4) JWWA 7.5K Φ400mm以下 加算しない	1	口			SJ12110 施工 第0-0120号表	実務必携 P54
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 バックホウ 山0.45(平0.35)m3 2.9t吊 排ガス対型(第1次 基準値)	15	m			SG1D0032001 施工 第0-0030号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊	15	m			SG1D0032002 施工 第0-0031号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第18号表

②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
建込簡易土留賃料(1セット15m) 掘削幅1.5m 掘削深2.2m 施工延長15m 施工延長当りの供用日数入力 7日 使用回数を直接入力 5回 修理費及び損耗費を直接入力 390円 修理 費及び損耗費の補正あり	1	現場			施工 第0-0121号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
交通誘導警備員A	5	人			SJ11260 施工 第0-0040号表	実務必携 P196
交通誘導警備員B	5	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P196
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第19号表

②モルタル充填工・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】 φ500×φ50	3	組			N0173400	
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	3.7	m				2025年07月号 建設物価P689 積算資料P813
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS 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
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS ソケット 50mm JIS K 6743	2	個				2025年07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 エルボ 50mm JIS K 6743	4	個				2025年07月号 建設物価P692 積算資料P817
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
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)(損料)	2	個			N0961000	
仕切弁ボックス φ50 H=1200(損料)	2	組			N0962100	

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第19号表

②モルタル充填工・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						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第20号表

②モルタル充填工・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を超え30cm以下	16	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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 騒音振動対策不要 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込作業有り	7	m2			SPK24040305 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-3-2-2
バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	6	m3			SJ31000 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	7	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 4tダンプ(山積0.28m3)	10	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	10	m3			SYJ0031 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0	7	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007号表	実務必携 P167
路盤工 1.8m未満 上層路盤 31cm 粒度調整碎石 M - 3 0	7	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P167
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 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 再生粗粒度アスコン (2 0)	7	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第20号表

②モルタル充填工・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 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 再生粗粒度アスコン (20)	7	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下 (17.5km超)	4	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	4	m3				2025年07月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良好 バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハ ックホウ山0.45(平0.35)m3 D I D区間無し 3.5km以下カネックス(株) ア スファルト・コンクリート塊 切削	2	t			SYJ0004 施工 第0-0013号表	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ500mm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0-0078号表	実務必携 P54
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ500mm	4	口			SYJ0006 施工 第0-0019号表	実務必携 P89
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	3.7	m			SJ12340 施工 第0-0079号表	実務必携 P81
管布設工(TS継手工) 設置(1.0) Φ50mm 割増無し 加算しない	12	口			SJ12350 施工 第0-0080号表	実務必携 P81
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 50mm 加算しない	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0081号表	実務必携 P189

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第20号表

②モルタル充填工・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
仕切弁ボックス設置工 φ50 H=1200	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0082号表	
仕切弁ボックス撤去工(2) 30% φ50 H=1200	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0083号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 使用台数1台 運転日数1日 1現場 排出水処理費 を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0026号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
軽量鋼矢板打込工 矢板長4.5m 矢板根入長2.4m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	40	枚			S1050022 施工 第0-0086号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板引抜工 矢板長4.5m 矢板根入長2.4m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	40	枚			S1050022 施工 第0-0088号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板賃料 1m当り質量0.0738t/m 1枚当たり矢板長4.5m/枚 使用枚数40枚/現場 供 用日数 9日/現場 修理損耗費計上する 補助工法なし 使用回数1回/現場 賃料計上限度額判定なし 不足分弁償金計上しない	1	現場			施工 第0-0089号表	実務必携 P49
モルタル充填工(運搬工含む) ノンブリーディング充填材 L=240m	1	式			施工 第0-0122号表	
交通誘導警備員A	7	人			SJ11260 施工 第0-0040号表	実務必携 P196
交通誘導警備員B	7	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P196

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第20号表

②モルタル充填工・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						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第21号表

③配水管布設替工事・材料費
NSDIP φ500 L=470.1m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 NS形S種 呼び径500mm×長6m JWWA G 113	77	本				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P109
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 NS形S種 呼び径500mm×長6m JWWA G 113(切管用)	6	m				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P97
一般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 K形3種 呼び径500mm×長6m JIS G 5526	2	m				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P97
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 ライナ 呼び径500mm JWWA G 114	2	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P116
ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面エポキシ樹脂粉体塗装 挿し口リング リベットタイプ 呼び径500mm JWWA G 114	1	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P116
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500mm 水道用 I類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	3	個				2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P112
K形特殊押輪 【ゴム輪・ボルト・ナット共】 φ500 【3DKN】	6	組			N0034700	
鋳鉄管帽 K形【接合材含】 φ500×φ50(損料)	1	組			N0991600	

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第21号表

③配水管布設替工事・材料費

1 式 当り

NSDIP φ500 L=470.1m

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

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第22号表

③配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=470.1m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cmを超え30cm以下	952	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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 騒音振動対策不要 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込作業有り	2,729	m2			SPK24040305 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-3-2-2
バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	1,102	m3			SJ31000 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	6	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 4tダンプ (山積0.28m3)	741	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	741	m3			SYJ0031 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0	752	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007号表	実務必携 P167
路盤工 1.8m未満 上層路盤 31cm 粒度調整碎石 M - 3 0	752	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P167
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 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 再生粗粒度アスコン (2 0)	846	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第22号表

③配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=470.1m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装工(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 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 再生粗粒度アスコン (20)	846	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
切削オーバーレイ 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) タックコート(PK-4) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対	1,883	m2			S3030061 施工 第0-0010号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
切削オーバーレイ 平均切削深さ7cmを超え12cm以下 即日舗設：二層 0.05m 0.05m 再生 粗粒度アスコン (20) 再生粗粒度アスコン (20) タックコート(PK-4) タックコート(PK-4) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対	1,883	m2			S3030061 施工 第0-0011号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
切削オーバーレイ 平均切削深さ7cmを超え12cm以下 即日舗設：二層 0.05m 0.06m 再生 瀝青安定処理材 (40) 再生瀝青安定処理材 (40) タックコート(PK-4) プライム コート(PK-3) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値)	1,883	m2			S3030061 施工 第0-0012号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下 (17.5km超)	487	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	487	m3				2025年07月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良 好 バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハ ックホウ山0.45(平0.35)m3 D I D 区間無し 3.5km以下カネックス (株) ア スファルト・コンクリート塊 切削	1,327	t			SYJ0004 施工 第0-0013号表	
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) φ500mm以下 加算しない	470	m			SJ12070 施工 第0-0014号表	実務必携 P51
ポリエチレンスリーブ被覆工 据付(1.0) φ500mm以下 加算しない	470	m			SYJ0012 施工 第0-0015号表	実務必携 P60

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第22号表

③配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=470.1m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート布設工 アルミ無	470.1	m			SYJ0013 施工 第0-0016号表	実務必携 P64
NS形継手接合工 設置(1.0) φ500mm ライフを含む継手接合有り 加算しない	2	□			SJ12130 施工 第0-0017号表	実務必携 P57
NS形継手接合工 設置(1.0) φ500mm ライフを含む継手接合無し 加算しない	76	□			SJ12130 施工 第0-0018号表	実務必携 P57
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) φ500mm	2	□			SYJ0006 施工 第0-0019号表	実務必携 P89
鋳鉄管切断・溝切り2工程(NS形・S形・KF形・UF形／ハイト切削切断機) N S形 φ500mm	1	□			SYJ0008 施工 第0-0020号表	実務必携 P90
NS・GX形継手挿口加工(500mm以上) 設置(1.0) φ500mm 加算しない	1	□			SJ12155 施工 第0-0021号表	実務必携 P57
メカニカル継手 設置(1.0) φ500mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	7	□			SJ12090 施工 第0-0022号表	実務必携 P54
メカニカル継手 撤去(再使用する)(0.4) φ500mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	3	□			SJ12090 施工 第0-0023号表	実務必携 P54
通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む) φ500	470.1	m			SYJ0015 施工 第0-0024号表	

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第22号表

③配水管布設替工事・労力費
NSDIP φ500 L=470.1m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断通水工 φ500	1	式			SYJ0017 施工 第0-0025号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 使用台数1台 運転日数1日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0026号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 バックホウ 山0.45(平0.35)m ³ 2.9t吊 排ガス対型(第1次基準値)	470	m			SG1D0032001 施工 第0-0030号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラックレン 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊	470	m			SG1D0032002 施工 第0-0031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) 掘削幅1.6m 掘削深1.73m 施工延長470m 施工延長当りの供用日数入力 81日 使用回数を直接入力 79回 修理費及び損耗費を直接入力 390円 修理費及び損耗費の補正あり	1	現場			施工 第0-0123号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
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	470	m			S821210 施工 第0-0033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 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	235	m			S821210 施工 第0-0034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 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 (矢印)	27	m			S821210 施工 第0-0035号表	土木コスト情報 P301／土木施工単価 P354
交通誘導警備員A	103	人			SJ11260 施工 第0-0040号表	実務必携 P196

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第22号表

③配水管布設替工事・労力費

1 式 当り

NSDIP φ500 L=470.1m

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	103	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P196
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第23号表

③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
K形特殊割押輪 φ 500	77	組				
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第24号表

③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を超え30cm以下	724	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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 騒音振動対策不要 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込作業有り	393	m2			SPK24040305 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-3-2-2
バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	360	m3			SJ31000 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	347	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 4tダンプ(山積0.28m3)	535	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	535	m3			SYJ0031 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0	347	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007号表	実務必携 P167
路盤工 1.8m未満 上層路盤 31cm 粒度調整碎石 M - 3 0	347	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P167
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 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 再生粗粒度アスコン (2 0)	393	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第24号表

③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 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 再生粗粒度アスコン (20)	393	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下 (17.5km超)	172	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	172	m3				2025年07月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良好 バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハ ックホウ山0.45(平0.35)m3 DID区間無し 3.5km以下カネックス(株) ア スファルト・コンクリート塊 切削	81	t			SYJ0004 施工 第0-0013号表	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ500mm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する 35%割増	77	口			SJ12090 施工 第0-0075号表	実務必携 P54
建込工(両側分) 掘削深 2.0m以下 バックホウ 山0.45(平0.35)m3 2.9t吊 排ガス対型(第1次 基準値)	231	m			SG1D0032001 施工 第0-0030号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	231	m			SG1D0032002 施工 第0-0031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) 掘削幅1.5m 掘削深2.3m 施工延長231m 施工延長当りの供用日数入力 79日 使用回数を直接入力 77回 修理費及び損耗費を直接入力 390円 修 理費及び損耗費の補正あり	1	現場			施工 第0-0124号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26)
交通誘導警備員A	77	人			SJ11260 施工 第0-0040号表	実務必携 P196

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第24号表

③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
交通誘導警備員B	77	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P196
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第25号表

③モルタル充填工・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】 φ500×φ50	6	組			N0173400	
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	8	m				2025年07月号 建設物価P689 積算資料P813
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS ハルブソケット 50mm JIS K 6743	12	個				2025年07月号 建設物価P693 積算資料P818
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS ソケット 50mm JIS K 6743	4	個				2025年07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 エルボ 50mm JIS K 6743	8	個				2025年07月号 建設物価P692 積算資料P817
青銅製ハルブ ゲート 仕切り弁 ねじ込み 10K 50A 2B JIS型	4	個				2025年07月号 建設物価P699 積算資料P834
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)(損料)	4	個			N0961000	
仕切弁ボックス φ50 H=1200(損料)	4	組			N0962100	

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第25号表

③モルタル充填工・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						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第26号表

③モルタル充填工・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を超え30cm以下	24	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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 騒音振動対策不要 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込作業有り	11	m2			SPK24040305 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-3-2-2
バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	12	m3			SJ31000 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	11	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 4tダンプ (山積0.28m3)	18	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	18	m3			SYJ0031 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0	11	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007号表	実務必携 P167
路盤工 1.8m未満 上層路盤 31cm 粒度調整碎石 M - 3 0	11	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P167
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 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 再生粗粒度アスコン (2 0)	11	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第26号表

③モルタル充填工・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 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 再生粗粒度アスコン (20)	11	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下 (17.5km超)	6	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	6	m3				2025年07月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良好 バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハ ックホウ山0.45(平0.35)m3 D I D区間無し 3.5km以下カネックス(株) ア スファルト・コンクリート塊 切削	3	t			SYJ0004 施工 第0-0013号表	
メカニカル継手 設置(1.0) Φ500mm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	6	口			SJ12090 施工 第0-0078号表	実務必携 P54
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) Φ500mm	6	口			SYJ0006 施工 第0-0019号表	実務必携 P89
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	8	m			SJ12340 施工 第0-0079号表	実務必携 P81
管布設工(TS継手工) 設置(1.0) Φ50mm 割増無し 加算しない	24	口			SJ12350 施工 第0-0080号表	実務必携 P81
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	4	箇所			SJ31060 施工 第0-0081号表	実務必携 P189

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第26号表

③モルタル充填工・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
仕切弁ボックス設置工 φ50 H=1200	4	箇所			SYJ0010 施工 第0-0082号表	
仕切弁ボックス撤去工(2) 30% φ50 H=1200	4	箇所			SYJ0010 施工 第0-0083号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 使用台数1台 運転日数2日 1現場 排出水処理費 を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0084号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65)
軽量鋼矢板打込工 矢板長4.5m 矢板根入長2.2m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	64	枚			S1050022 施工 第0-0085号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板引抜工 矢板長4.5m 矢板根入長2.2m 軽量鋼矢板 巾250mm 構造物障害：なし 作業条件：普通 足場状況：良 施工規模：100枚未満 補助クレーン：なし 発動発電機 排出ガス対策型1次基準	64	枚			S1050022 施工 第0-0087号表	国交省：標準積算基準書(赤) II-5-2-25
軽量鋼矢板賃料 1m当り質量0.0738t/m 1枚当たり矢板長4.5m/枚 使用枚数64枚/現場 供 用日数 12日/現場 修理損耗費計上する 補助工法なし 使用回数1回/現 場 賃料計上限度額判定なし 不足分弁償金計上しない	1	現場			施工 第0-0125号表	実務必携 P49
モルタル充填工(運搬工含む) ノンブリーディング充填材 L=470m	1	式			施工 第0-0126号表	
交通誘導警備員A	10	人			SJ11260 施工 第0-0040号表	実務必携 P196
交通誘導警備員B	10	人			SJ11260 施工 第0-0041号表	実務必携 P196

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第26号表

③モルタル充填工・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						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第27号表

④配水管切替工事・材料費
KDIPφ300 1か所(L=4.6m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般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 K形1種 呼び径300mm×長6m JIS G 5526	2.9	m				2025年07月号 建設物価P285 積算資料電子版P109
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300mm 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
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300mm 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
K形特殊押輪【ゴム輪・ボルト・ナット共】 φ300【3DKN】	7	組			N0019900	
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 フランジふた 呼び径300mm 水道用 II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P115
板ハッキン φ300:全面	1	枚			N0171400	
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 RF形7.5K 呼び径300mm 水道用 ボルトナット SUS304 M20×85 10本 RF形ハッキン 1枚 JIS G 5527	1	組				2025年07月号 Web建設物価
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第28号表

④配水管切替工事・労力費
KDIPφ300 1か所(L=4.6m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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を超え30cm以下	19	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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 騒音振動対策不要 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込作業有り	25	m2			SPK24040305 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-3-2-2
バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準]	2	m3			SJ31000 施工 第0-0004号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	3	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 4tダンプ (山積0.28m3)	3	m3			SYJ0001 施工 第0-0005号表	
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない	3	m3			SYJ0031 施工 第0-0006号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0	4	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0007号表	実務必携 P167
路盤工 1.8m未満 上層路盤 31cm 粒度調整碎石 M - 3 0	5	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0008号表	実務必携 P167
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 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 再生粗粒度アスコン (2 0)	5	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第28号表

④配水管切替工事・労力費
KDIPφ300 1か所(L=4.6m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 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 再生粗粒度アスコン (20)	5	m2			SJ31180 施工 第0-0009号表	実務必携 P181
切削オーバーレイ 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) タックコート(PK-4) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対	21	m2			S3030061 施工 第0-0010号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
切削オーバーレイ 平均切削深さ7cmを超え12cm以下 即日舗設：二層 0.05m 0.05m 再生 粗粒度アスコン (20) 再生粗粒度アスコン (20) タックコート(PK-4) タックコート(PK-4) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値) 排出ガス対	21	m2			S3030061 施工 第0-0011号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
切削オーバーレイ 平均切削深さ7cmを超え12cm以下 即日舗設：二層 0.05m 0.06m 再生 瀝青安定処理材 (40) 再生瀝青安定処理材 (40) タックコート(PK-4) プライム コート(PK-3) 排出ガス対策型(第2次基準値) 排出ガス対策型(第3次基準値)	21	m2			S3030061 施工 第0-0012号表	国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-1-6
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下 (17.5km超)	3	m3			SP210110 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) II-1-2-13
有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	3	m3				2025年07月10日 鳥取県実施設計単価表 P147-2
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良 好 バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハ ックホウ山0.45(平0.35)m3 D I D 区間無し 3.5km以下カネックス (株) ア スファルト・コンクリート塊 切削	14	t			SYJ0004 施工 第0-0013号表	
簡易土留工(型枠合板損料、鋼管損料含む) 両側自立	4.6	m			SYJ0005 施工 第0-0127号表	
交通誘導警備員A	2	人			SJ11260 施工 第0-0128号表	実務必携 P200

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第28号表

④配水管切替工事・労力費
KDIPφ300 1か所(L=4.6m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0129号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第29号表

④配水管切替工事・労力費(夜間)
KDIPφ300 1か所(L=4.6m)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) φ300mm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	4.6	m			SJ12070 施工 第0-0130号表	実務必携 P53 【夜間】
ホリシリンスリーブ被覆工 据付(1.0) φ300mm以下 加算しない	4.6	m			SYJ0012 施工 第0-0131号表	実務必携 P62 【夜間】
埋設シート布設工 アルミ無	4.6	m			SYJ0013 施工 第0-0132号表	実務必携 P66 【夜間】
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 加算しない 耐震型補強金具を使用しない	7	口			SJ12090 施工 第0-0133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) φ300mm K形	4	口			SYJ0006 施工 第0-0134号表	実務必携 P91 【夜間】
フランジ継手 設置(1.0) JWWA 7.5K φ300mm以下 ボルトを計上しない 加算しない	1	口			SJ12110 施工 第0-0135号表	実務必携 P56 【夜間】
フランジ継手 撤去(再使用する)(0.4) JWWA 7.5K φ300mm以下 加算しない	1	口			SJ12110 施工 第0-0136号表	実務必携 P56 【夜間】
断通水工 φ300以上	1	式			SYJ0017 施工 第0-0137号表	【夜間】
交通誘導警備員A	1	人			SJ11260 施工 第0-0138号表	実務必携 P200 【夜間】

(基)防衛省補助事業配水管布設替工事(中浜工区)

工種 第29号表

④配水管切替工事・労力費(夜間)

1 式 当り

KDIPφ300 1か所(L=4.6m)

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0-0139号表	実務必携 P200 【夜間】
合計						
1式当り						