

工事設計書

工事番号 43 号

設計年月日 令和 3 年 8 月 24 日

令和 3 年度

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工事場所	米子市宗像								
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4年3月25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	受託工事費	節	工事請負費					
	款		項						
	目		節						
	款		項						
	目		節						

< 理 由 >

< 概 要 >

配水管布設替工事(起債)	HPPE	50	L=141m	(改・負・減)
給水管切替工事(起債)	50x	20	5か所	(改・負)
仮設工事(起債)	1式			(改・負)
離脱防止金具取付工事(補助)	TDIP	100	15か所	(受・他)
離脱防止金具取付工事(起債)	TDIP	100	9か所	(受・他)

< 備 考 >

VP 50(細H11-7) L=145.5m

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	
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	
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	
工事の一時中止	計上しない	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費						
配水管布設替工事（起債） HPPE 50 L=141m	1	式				
配水管布設替工事（起債）・材料費 HPPE 50 L=142.8m	1	式			工種 第1号表	
配水管布設替工事（起債）・労力費 HPPE 50 L=142.8m	1	式			工種 第2号表	
給水管切替工事（起債） 50× 20 5か所	1	式				
給水管切替工事（起債）・材料費 50× 20 5か所	1	式			工種 第3号表	
給水管切替工事（起債）・労力費 50× 20 5か所	1	式			工種 第4号表	
仮設工事（起債） 1式	1	式				
仮設工事（起債）・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
仮設工事（起債）・労力費 1式	1	式			工種 第6号表	
離脱防止金具取付工事（補助） TDIP 100 15か所	1	式				
離脱防止金具取付工事（補助）・材料費 TDIP 100 15か所	1	式			工種 第7号表	
離脱防止金具取付工事（補助）・労力費 TDIP 100 15か所	1	式			工種 第8号表	
離脱防止金具取付工事（起債） TDIP 100 9か所	1	式				
離脱防止金具取付工事（起債）・材料費 TDIP 100 9か所	1	式			工種 第9号表	
離脱防止金具取付工事（起債）・労力費 TDIP 100 9か所	1	式			工種 第10号表	
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
共通仮設費(率計上)	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税相当額	1	式				
工事費計	1	式				

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事(起債)・材料費
HPPE 50 L=142.8m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道配水用ホリパイプ管(直管) (JWWA K 144) EF受口付 呼び径50mm 外径63.0mm 厚5.8mm 長5m	28	本				2021年08月号 建設物価P289 積算資料P427
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF45°エント (PTC規格) 両受 呼び径50mm	6	個				2021年08月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF22 1/2°エント (PTC規格) 両受 呼び径50mm	4	個				2021年08月号 Web建設物価 積算資料P428
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF45°エント (PTC規格) 片受 呼び径50mm	1	個				2021年08月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ホリパイプ管(継手) EF11 1/4°エント (PTC規格) 片受 呼び径50mm	1	個				2021年08月号 Web建設物価 積算資料P429
水道配水用ホリパイプ管(継手) EFソケット (JWWA K 145) 両受 呼び径50mm	1	個				2021年08月号 建設物価P290 積算資料P428
水道配水用ホリパイプ管ソトソール仕切弁<両ホリパイプ挿し口> PTC B 22 7.5K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 呼び径50mm	1	個				2021年08月号 建設物価P298
仕切弁鉄蓋2号 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0122700	
仕切弁ボックス(底盤小) 50 H=600	1	組			N0123100	

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事(起債)・材料費
HPPE 50 L=142.8m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道用外ル付分水栓 ダクタイル鋳鉄管用ボ-ル(A形) 100×50 (JWWA B 117)	1	個				2021年08月号 Web建設物価 積算資料電子版P122
密着コブ 50	1	個			N0187900	
HPPE分止水栓用ソケット 50HP	1	個			N0329200	
SKXソケット 50HP(損料)	1	個			N1093000	
SKXソケット 50HP	1	個			N0300700	
SKXインコブ 50HP	2	個			N0303300	
EF受口付おねじソケット 50HP	1	個			N0329000	
ゲ-トバルブ【埋設用】ソフトシル形 50【ロングタイプ】	1	個			N0351200	
仕切弁鉄蓋2号【排水弁表示】 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0123000	

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事(起債)・材料費
 HPPE 50 L=142.8m

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(底盤小) 50 H=600	1	組			N0123100	
SKRボックス 50	1	個			N0229710	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS エルボ 50mm JIS K 6743	3	個				2021年08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				2021年08月号 建設物価P692 積算資料P816
合計						
1式当り						

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事(起債)・労力費
HPPE 50 L=142.8m

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 15cm以下	180	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) -3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】	54	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P163
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】	56	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P157
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
小車運搬(積込み～運搬～取卸し)土・石 土砂 40m以下	22	m3			SPK20040025 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-6
埋戻し 現場制約あり(山土入替)	16	m3			施工 第0-0005号表	
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.08(平0.06)m3 埋戻材を計上する 133m3 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】山土 CBR 12 小口	27	m3			SJ31012 施工 第0-0006号表	実務必携 P159
小車運搬(積込み～運搬～取卸し)土・石 土砂 40m以下	16	m3			SPK20040025 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-6
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 層数を自動判別再生クラッシャーラン RCC-30 小口	53	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0085号表	実務必携 P165

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事(起債)・労力費
HPPE 50 L=142.8m

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 18cm 層数を自動判別再生クランチャー RCC-30 小口	33	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0086号表	実務必携 P165
小車運搬(積込み～運搬～取卸し)土・石 栗石・クランチャー 40m以下	8	m3			SPK20040025 第6号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-6
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 アスファルト合材の 4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	54	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P175
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ0.08(平0.06)m3 D I D区間無し 9.7km 良好 処分費を 計上する有限会社 小倉興産 土砂(コン指数300kN/m2以上)	56	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P169
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 小型バックホウ0.08(平0.06)m3 D I D区 間有り 7.6kmガベックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	5	t			SYJ0004 施工 第0-0017号表	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 60mm以上64mm未満 50mm以上200mm未満	1	孔			SP224430 第7号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -2-15-4
埋設シート布設工 アルミ有	142.1	m			SYJ0013 施工 第0-0019号表	実務必携 P63
管明示テープ工 13～50	142.8	m			SYJ0024 施工 第0-0020号表	
ポリエチレン管(融着接合)布設工(据付工) 据付(1.0) 50mm	142.1	m			施工 第0-0021号表	実務必携 P82

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事(起債)・労力費
HPPE 50 L=142.8m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ホ°リェソ管(融着接合)継手工 設置(1.0) 50mm 2口(標準)	1	箇所			SJ12393 施工 第0-0022号表	実務必携 P82
ホ°リェソ管(融着接合)継手工 設置(1.0) 50mm 1口	51	箇所			SJ12393 施工 第0-0023号表	実務必携 P82
ホ°リェソ管切断工 50mm	12	口			SJ12485 施工 第0-0024号表	実務必携 P93
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 100mm以下 クレソ付トヅク4t積2.9t吊(標準) 割増無し	1	基			SJ12490 施工 第0-0025号表	実務必携 P94
仕切弁ホ°ツク設置工 50 H=600	2	箇所			SYJ0010 施工 第0-0027号表	
ホ°ル分水栓建込み歩掛 据付(1.0) 鑄鉄管 100mm 50mm 電動式穿孔機を使用する	1	箇所			SJ31050 施工 第0-0028号表	実務必携 P182
コア取付け工歩掛	1	箇所			施工 第0-0029号表	実務必携 P182
SK継手工(離脱防止有) 50	2	口			SYJ0020 施工 第0-0045号表	
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 50mm	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0030号表	実務必携 P183

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事(起債)・労力費
HPPE 50 L=142.8m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管布設工(TS継手工) 設置(1.0) 50mm 割増無し	7	口			SJ12350 施工 第0-0031号表	実務必携 P80
表示ピソ取付工 排水弁	1	箇所			SYJ0023 施工 第0-0087号表	
通水試験工 800以下に適用(雑材料含む) 50以下	141	m			SYJ0015 施工 第0-0032号表	
ホリッパ洗管工(50) 101~150m	1	式			SYJ0016 施工 第0-0033号表	
断通水工 150以下	1	式			SYJ0017 施工 第0-0038号表	
交通誘導警備員B	14	人			SJ11260 施工 第0-0039号表	実務必携 P190
合計						
1式当り						

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

給水管切替工事(起債)・材料費
50×20 5か所

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
一体型外 ^レ 分水栓【HPPE用】ホ ^レ - ^レ 式 50×20 外 ^レ 粉体塗装	5	個			N0330200	
PE ^レ 【外面止水形】 20	11	個			N0192400	
PE片落ち ^レ 【外面止水形】 20×13V	2	個			N0193000	
PE片落ち ^レ 【外面止水形】 20×20V	2	個			N0193100	
ホ ^レ リ ^レ ン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	12.7	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
合計						
1式当り						

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

給水管切替工事(起債)・労力費
50×20 5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 15cm以下	4	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) -3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】	1	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P163
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】	5	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P157
床掘り 土砂 現場制約あり	0	m3			SP210030 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
小車運搬(積込み～運搬～取卸し)土・石 土砂 40m以下	5	m3			SPK20040025 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-6
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締めバックホウ山0.08(平0.06)m3 埋戻材を計上する 133m3 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】山土 CBR 12 小口	4	m3			SJ31012 施工 第0-0006号表	実務必携 P159
小車運搬(積込み～運搬～取卸し)土・石 土砂 40m以下	3	m3			SPK20040025 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-6
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 層数を自動判別再生クワッシャー RCC-30 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0085号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 18cm 層数を自動判別再生クワッシャー RCC-30 小口	7	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0086号表	実務必携 P165

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

給水管切替工事(起債)・労力費

1 式 当り

50×20 5か所

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
小車運搬(積込み～運搬～取卸し)土・石 栗石・クラッシュ 40m以下	2	m3			SPK20040025 第6号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-6
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 アスファルト合材の 4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	1	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P175
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D 区間無し 9.7km 良好 処分費を 計上する有限会社 小倉興産 土砂(コン指数300kN/m2以上)	5	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P169
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D 区 間有り 7.6kmカックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	0	t			SYJ0004 施工 第0-0017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0-0084号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P76(A-1-65)
埋設シート布設工 あり	12.7	m			SYJ0013 施工 第0-0019号表	実務必携 P63
管明示テープ工 13～50	12.7	m			SYJ0024 施工 第0-0020号表	
バルブ分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ホリパイプ管 50mm 20mm	5	箇所			SJ31050 施工 第0-0040号表	実務必携 P182
PE管継手工 20	28	口			SYJ0018 施工 第0-0041号表	

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

給水管切替工事(起債)・労力費
50×20 5か所

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
PE管継手工 13	2	口			SYJ0018 施工 第0-0088号表	
ホリシロ管布設工(据付工) 据付(1.0) 20mm	12.7	m			SJ12380 施工 第0-0042号表	実務必携 P82
交通誘導警備員B	2	人			SJ11260 施工 第0-0039号表	実務必携 P190
合計						
1式当り						

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第5号表

仮設工事(起債)・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
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	70	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
SKX片落ちワット 50PE x 25PE(損料)	1	個			N1029500	
SKXエルブ 90° 50PE(損料)	3	個			N1050800	
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762	77	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
SKXエルブ 90° 25PE(損料)	1	個			N1050500	
SKXチーフ 25PE x 20PE(損料)	2	個			N1061600	
SKXエルブ 90° 20PE(損料)	9	個			N1050400	
SKX片落ちワット 20PE x 20V(損料)	1	個			N1030000	
SKX片落ちワット 20PE x 13V(損料)	2	個			N1029800	

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第5号表

仮設工事(起債)・材料費
1式

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
サドル付分水栓【PE用】ホー-ル式 50×20 サドル粉体塗装(損料)	3	個			N0999100	
SKX分止水栓用ソケット 20PE(損料)	3	個			N1085900	
SKX片落ちエルブ90° 20PE×20V(損料)	1	個			N1055300	
ホリパイプ 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762	12.9	m				2021年08月号 建設物価P686 積算資料P831
水道用硬質ホリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 20mm JIS K 6743	3	個				2021年08月号 建設物価P694 積算資料P818
水道用硬質ホリ塩化ビニル管継手 TS キャップ 13mm JIS K 6743	4	個				2021年08月号 建設物価P694 積算資料P818
SKXハドルソケット 25PE(損料)	1	個			N1048100	
青銅製ハドル ゲート 仕切り弁 ねじ込み 5K 25A 1B JIS型(損料)	1	個				2021年08月号 建設物価P699 積算資料P834
SKX分止水栓用ソケット 50PE(損料)	1	個			N1086300	

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第5号表

仮設工事(起債)・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
SKXILホ° 50PE(損料)	4	個			N1050800	
SKXハ°ルソケット 50PE(損料)	4	個			N1048400	
青銅製ハ°ル ゲート仕切り弁ねじ込み 5K 50A 2B JIS型(損料)	2	個				2021年08月号 建設物価P699 積算資料P834
SKXチ-ス° 50PE× 50PE(損料)	1	個			N1066100	
分水栓用キャップ° 50	1	個			N0188500	
水道用硬質ホ°リ塩化ビ°ニル管継手 TS キャップ° 50mm JIS K 6743	1	個				2021年08月号 建設物価P694 積算資料P818
合計						
1式当り						

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

仮設工事(起債)・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 15cm以下	46	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) -3-3-1
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】	7	m2			SJ31118 施工 第0-0001号表	実務必携 P163
小型バックホウ掘削積込 バックホウ山0.08(平0.06)m3 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】	3	m3			SJ31014 施工 第0-0003号表	実務必携 P157
床掘り 土砂 現場制約あり	0	m3			SP210030 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
小車運搬(積込み～運搬～取卸し)土・石 土砂 40m以下	1	m3			SPK20040025 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-6
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締めバックホウ山0.08(平0.06)m3 埋戻材を計上する 133m3 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】山土 CBR 12 小口	2	m3			SJ31012 施工 第0-0006号表	実務必携 P159
小車運搬(積込み～運搬～取卸し)土・石 土砂 40m以下	0	m3			SPK20040025 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-6
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 層数を自動判別再生クワッシャー RCC-30 小口	7	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0085号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 上層路盤 18cm 層数を自動判別再生クワッシャー RCC-30 小口	3	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0086号表	実務必携 P165

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

仮設工事(起債)・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
小車運搬(積込み～運搬～取卸し)土・石 栗石・クラッシュ 40m以下	1	m3			SPK20040025 第6号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-4-6
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 アスファルト合材の 4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	7	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P175
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D 区間無し 9.7km 良好 処分費を 計上する有限会社 小倉興産 土砂(コン指数300kN/m2以上)	3	m3			SJ31006 施工 第0-0014号表	実務必携 P169
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 小型バックホウ山0.08(平0.06)m3 D I D 区 間有り 7.6km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0-0017号表	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm) 30mm以上200mm未満	4	孔			SP224410 第8号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -2-15-2
ホリパイプ管布設工(据付工) 据付(1.0) 50mm	70	m			SJ12380 施工 第0-0043号表	実務必携 P82
ホリパイプ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) 50mm	70	m			SJ12380 施工 第0-0044号表	実務必携 P82
SK継手工(離脱防止有) 50	19	□			SYJ0020 施工 第0-0045号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) 50	19	□			SYJ0020 施工 第0-0046号表	

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

仮設工事(起債)・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
SK継手工(離脱防止有) 25	7	□			SYJ0020 施工 第0-0047号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) 25	7	□			SYJ0020 施工 第0-0048号表	
SK継手工(離脱防止有) 20	26	□			SYJ0020 施工 第0-0049号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) 20	26	□			SYJ0020 施工 第0-0050号表	
SK継手工(離脱防止有) 13	2	□			SYJ0020 施工 第0-0051号表	
SK継手外し工(1)40% (離脱防止有) 13	2	□			SYJ0020 施工 第0-0052号表	
ホ° リフレ管布設工(据付工) 据付(1.0) 25mm	77	m			SJ12380 施工 第0-0053号表	実務必携 P82
ホ° リフレ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) 25mm	77	m			SJ12380 施工 第0-0054号表	実務必携 P82
ホ° リフレ管布設工(据付工) 据付(1.0) 20mm	12.9	m			SJ12380 施工 第0-0042号表	実務必携 P82

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

仮設工事(起債)・労力費
1式

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ホリフレ管布設工(据付工) 撤去(再使用しない)(0.3) 20mm	12.9	m			SJ12380 施工 第0-0055号表	実務必携 P82
ホリフレ管分水栓建込み歩掛 据付(1.0) ホリフレ管 50mm 20mm	3	箇所			SJ31050 施工 第0-0040号表	実務必携 P182
ホリフレ管分水栓建込み歩掛 撤去(再使用する)(0.4) ホリフレ管 50mm 20mm	3	箇所			SJ31050 施工 第0-0056号表	実務必携 P182
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 50mm	2	箇所			SJ31060 施工 第0-0030号表	実務必携 P183
止水栓取付け歩掛 撤去(再使用する)(0.4) 止水栓のみ取付け 50mm	2	箇所			SJ31060 施工 第0-0057号表	実務必携 P183
止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 25mm	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0058号表	実務必携 P183
止水栓取付け歩掛 撤去(再使用する)(0.4) 止水栓のみ取付け 25mm	1	箇所			SJ31060 施工 第0-0059号表	実務必携 P183
分止水栓用ソケット継手工 撤去(再使用する)(0.4) 50mm 割増無し	2	口			SYJ0019 施工 第0-0093号表	実務必携 P65
分止水栓用ソケット継手工 設置(1.0) 50mm 割増無し	1	口			SYJ0019 施工 第0-0064号表	実務必携 P65

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

仮設工事(起債)・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
分水栓閉栓工 50	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0065号表	
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) 13mm 割増無し	4	口			SJ12350 施工 第0-0066号表	実務必携 P80
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) 20mm 割増無し	3	口			SJ12350 施工 第0-0067号表	実務必携 P80
管布設工(T S継手工) 設置(1.0) 50mm 割増無し	1	口			SJ12350 施工 第0-0031号表	実務必携 P80
交通誘導警備員B	6	人			SJ11260 施工 第0-0039号表	実務必携 P190
合計						
1式当り						

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

離脱防止金具取付工事(補助)・材料費
TDIP 100 15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
T形補強割金具【FCD B/N】 100	15	組			N0000400	
防食キャップ M20	60	個			N0170500	
合計						
1式当り						

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

離脱防止金具取付工事(補助)・労力費
TDIP 100 15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 15cm以下	75	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) -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】	23	m2			SJ31118 施工 第0-0070号表	実務必携 P163
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】	14	m3			SJ31014 施工 第0-0068号表	実務必携 P157
床掘り 土砂 現場制約あり	10	m3			SP210030 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(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】	20	m3			SJ31012 施工 第0-0089号表	実務必携 P159
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)	20	m3			SYJ0001 施工 第0-0090号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 15cm 層数を自動判別再生クラッシャーラン RCC-30 小口	22	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0085号表	実務必携 P165
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 アスファルト合材の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	23	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P175
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間無し 9.7km 良好 処分費を計上する有限会社 小倉興産 土砂(コン指数300kN/m2以上)	3	m3			SJ31006 施工 第0-0072号表	実務必携 P169

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第8号表

離脱防止金具取付工事(補助)・労力費
TDIP 100 15か所

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 小型バックホウ0.13(平0.10)m ³ D I D 区 間有り 7.6km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0-0073号表	
メカニカル継手 設置(1.0) 100mm以下	15	口			SJ12090 施工 第0-0074号表	実務必携 P51
ホリシリンダー被覆工 据付(1.0) 100mm以下 計算による算出 単価を自動計上	22.5	m			SYJ0012 施工 第0-0078号表	実務必携 P59
埋設シート布設工 汎用	22.5	m			SYJ0013 施工 第0-0079号表	実務必携 P63
交通誘導警備員B	8	人			SJ11260 施工 第0-0039号表	実務必携 P190
合計						
1式当り						

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第9号表

離脱防止金具取付工事(起債)・材料費
TDIP 100 9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
T形補強割金具【FCD B/N】 100	9	組			N0000400	
防食キャップ M20	36	個			N0170500	
合計						
1式当り						

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

離脱防止金具取付工事(起債)・労力費
TDIP 100 9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 15cm以下	15	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) -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】	11	m2			SJ31118 施工 第0-0070号表	実務必携 P163
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】	6	m3			SJ31014 施工 第0-0068号表	実務必携 P157
床掘り 土砂 現場制約あり	4	m3			SP210030 第4号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ) 埋戻し+締固め バックホウ山0.13(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】	8	m3			SJ31012 施工 第0-0089号表	実務必携 P159
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)	8	m3			SYJ0001 施工 第0-0090号表	
路盤工 1.8m未満 上層路盤 27cm 層数を自動判別再生クラッシャーラン RCC-40 小口	11	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0080号表	実務必携 P165
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 アスファルト合材の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	11	m2			SJ31180 施工 第0-0011号表	実務必携 P175
発生土処理 ダンプトラック2t 小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間無し 9.7km 良好 処分費を計上する有限会社 小倉興産 土砂(コン指数300kN/m2以上)	2	m3			SJ31006 施工 第0-0072号表	実務必携 P169

宗像長砂町ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第10号表

離脱防止金具取付工事(起債)・労力費
TDIP 100 9か所

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
再資源材処分費 Co塊 無筋 2t積 良好 小型ハック材山0.13(平0.10)m3 D I D 区間無し 10.3km(株)大協組 米子市淀江町 Co塊 無筋	4	t			SYJ0004 施工 第0-0081号表	
メカニカル継手 設置(1.0) 100mm以下	9	口			SJ12090 施工 第0-0074号表	実務必携 P51
ホリシクリーフ被覆工 据付(1.0) 100mm以下 計算による算出 単価を自動計上	13.5	m			SYJ0012 施工 第0-0078号表	実務必携 P59
埋設シート布設工 汎用	13.5	m			SYJ0013 施工 第0-0079号表	実務必携 P63
交通誘導警備員B	4	人			SJ11260 施工 第0-0039号表	実務必携 P190
合計						
1式当り						