

# 工事設計書

工事番号 7 号

設計年月日 令和 8 年 5 月 26 日

令和 8 年度

## (基) 観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工事場所	米子市長砂町、陽田町、観音寺							
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1月29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		項					
	目		節					
	款		項					
	目		節					

< 理 由 >

< 概 要 >

配水管布設替工事	GXDIP 300	L=430m	(改・単)
排水構造物工		L = 16m	(配・他)

< 備 考 >

## 経費計算条件

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

## 本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
本工事費						
配水管布設替工事 GXDIP 300 L=430m	1	式				
配水管布設替工事・材料費 GXDIP 300 L=438.4m	1	式			工種 第1号表	
配水管布設替工事・労力費 GXDIP 300 L=413.4m	1	式			工種 第2号表	
配水管布設替工事・労力費(夜間) GXDIP 300 L=25.0m	1	式			工種 第3号表	【夜間】
排水構造物工 L=16m	1	式				
排水構造物工・材料費 L=16m	1	式			工種 第4号表	
排水構造物工・労力費 L=16m	1	式			工種 第5号表	
直接工事費計	1	式				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
共通仮設費	1	式				
通水試験工	1	式				
通水試験工 800以下に適用(雑材料含む) 300～500	467	m			SYJ0015 施工 第0-0001号表	
技術管理費計	1	式				
共通仮設費(率計上)	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				

## 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
工事価格	1	式				
消費税相当額	1	式				
工事費計	1	式				

## (基)観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費

GXDIP 300 L=438.4m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(直管) 内面珪矽樹脂粉体塗装 水道用 GX形S種 呼び径300mm×長6m JWWA G 120	57	本				2026年05月号 建設物価P285 積算資料P421
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(直管) 内面珪矽樹脂粉体塗装 水道用 GX形S種 呼び径300mm×長6m JWWA G 120	13	本				2026年05月号 建設物価P285 積算資料P421
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面珪矽樹脂粉体塗装 ライク 呼び径300mm JWWA G 121	31	個				2026年05月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(K形)内面珪矽樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径300mm 水道用 類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114	2	個				2026年05月号 Web建設物価 積算資料電子版P110
K形特殊押輪【ゴム輪・ホルト・ナット共】 300【3DKN】	4	組			N0019900	
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ソットル仕切弁 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300mm JWWA B 120準拠品,JDPA G 1049準拠品	1	個				2026年05月号 建設物価P300 積算資料P438
仕切弁鉄蓋3号 除雪タイプ(車道型)	1	個			N0131300	
仕切弁ブロック3号 35-50K	1	個			N0131600	
仕切弁ブロック3号 35-150CA	1	個			N0132500	

## (基) 観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費

GXDIP 300 L=438.4m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
仕切弁ブロック3号 32-75S(1/2)	1	個			N0132800	
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面珪砂樹脂粉体塗装 曲管 45° 呼び径300mm JWWA G 121	18	個				2026年05月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面珪砂樹脂粉体塗装 両受曲管 45° 呼び径300mm JWWA G 121	16	個				2026年05月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面珪砂樹脂粉体塗装 曲管 90° 呼び径300mm JWWA G 121	4	個				2026年05月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面珪砂樹脂粉体塗装 両受短管 呼び径300mm JWWA G 121	3	個				2026年05月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面珪砂樹脂粉体塗装 接合部品 呼び径300mm JWWA G 121	25	個				2026年05月号 建設物価P286 積算資料P423
ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面珪砂樹脂粉体塗装 切管エツト G-Linkエツト 呼び径300mm JWWA G 121	36	個				2026年05月号 建設物価P286 積算資料P423
鋳鉄管帽 K形【接合材含】 300× 50	1	組			N0173000	
鋳鉄管帽 K形【接合材含】 300× 50	1	組			N0173000	

(基) 観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費  
GXDIP 300 L=438.4m

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°ルブソケット 50PE(損料)	1	個			N1048400	
SKXILホ° 50PE(損料)	1	個			N1050800	
ホ°リエルン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762	3	m				2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833
分水栓用キャップ° 50	1	個			N0188500	
合計						
1式当り						

## (基) 観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費  
GXDIP 300 L=413.4m

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	920	m			SP430510 第1号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1
ハック杓による舗装版直接掘削・積込 ハック杓山0.28(平0.20)m3 10cmを超え15cm以下 排ガス対型(第2次基準値)	421	m2			SJ31120 施工 第0-0002号表	実務必携 P169
小型ハック杓による舗装版直接掘削・積込 ハック杓山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下	6	m2			SJ31118 施工 第0-0004号表	実務必携 P169
ハック杓掘削積込 ハック杓山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値)	426	m3			SJ31000 施工 第0-0006号表	実務必携 P163
小型ハック杓掘削積込 ハック杓山0.13(平0.10)m3	1	m3			SJ31014 施工 第0-0007号表	実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SP210030 第2号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-4
管路埋戻工(機械埋戻・ハック杓) 埋戻し+締固め ハック杓山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上する 100m3 山土 CBR 12 小口	262	m3			SYJ0031 施工 第0-0008号表	実務必携 P165
管路埋戻工(機械埋戻・小型ハック杓) 埋戻し+締固め ハック杓山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上する 100m3 山土 CBR 12 小口	1	m3			SJ31012 施工 第0-0010号表	実務必携 P165
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン RCC-40 小口	400	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0011号表	実務必携 P171

## (基)観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費  
GXDIP 300 L=413.4m

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 17cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	414	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0013号表	実務必携 P171
路盤工 1.8m未満 上層路盤 10cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口	1	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0014号表	実務必携 P171
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	421	m2			SJ31180 施工 第0-0015号表	実務必携 P181
舗装工(人力施工) 歩道 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	1	m2			SJ31180 施工 第0-0018号表	実務必携 P181
不陸整正工 1.8m以上 0cm 排ガス対型(第2次基準値)	5	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0019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 砂散布あり アスファルト混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13) アスフ	5	m2			SJ31180 施工 第0-0021号表	実務必携 P181
発生土処理 ダンプトラック2t バックホ山0.28(平0.20)m3 D I D 区間有り 13.4km 良好 処分費を計上する 有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	488	m3			SJ31006 施工 第0-0022号表	実務必携 P175
再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 2t積 良好 バックホ山0.28(平0.20)m3 D I D 区間有り 10.7km カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削	476	t			SYJ0004 施工 第0-0025号表	
吊込み据付(機械力) 据付(1.0) 300mm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	411.2	m			SJ12070 施工 第0-0027号表	実務必携 P53

## (基)観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費  
GXDIP 300 L=413.4m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ホリシクリン被覆工 据付(1.0) 300mm以下 加算しない	413.4	m			SYJ0012 施工 第0-0029号表	実務必携 P62
埋設シート布設工 アルミ無	411.2	m			SYJ0013 施工 第0-0030号表	実務必携 P66
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) 300mm	15	口			SYJ0006 施工 第0-0031号表	実務必携 P92
メカニカル継手 設置(1.0) 300mm以下 離脱防止継手を使用しない 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0-0032号表	実務必携 P54
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 300mm 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0-0033号表	実務必携 P98
鉄蓋設置 設置(1.0) 円形 2号 350mm 無収縮型外を計上しない	1	個			施工 第0-0040号表	実務必携 P100
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号 設置(1.0) 調整リング 高さ50mm	1	個			施工 第0-0041号表	実務必携 P101
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号 設置(1.0) 上部壁	1	個			施工 第0-0042号表	実務必携 P101
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 2号 設置(1.0) 底版	1	個			施工 第0-0043号表	実務必携 P101

## (基) 観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費  
GXDIP 300 L=413.4m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
GX形継手接合 設置(1.0) 300mm 直管の接合 加算しない	64	□			SJ12145 施工 第0-0044号表	実務必携 P58
GX形継手接合 設置(1.0) 300mm 異形管の接合 加算しない	18	□			SJ12145 施工 第0-0045号表	実務必携 P58
GX形継手接合 設置(1.0) 300mm G-Linkを用いた異形管の接合 加算しない	11	□			SJ12145 施工 第0-0046号表	実務必携 P58
ホリッパ洗管工( 300) 401~450m 支給品	1	式			SYJ0016 施工 第0-0047号表	
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 3日 1現場 排出水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0052号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51)
簡易土留工(型枠合板損料、鋼管損料含む) 片側自立	377	m			SYJ0005 施工 第0-0055号表	
簡易土留工(型枠合板損料、鋼管損料含む) 両側自立	32	m			SYJ0005 施工 第0-0058号表	
区画線設置 昼間施工 熔融式手動 実線 15cm 時間的制約なし 塗布厚t=1.5mm 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	430	m			S821210 施工 第0-0059号表	土木コスト情報 P301 / 土木施工単価 P348
分水栓閉栓工 50	1	箇所			SYJ0014 施工 第0-0060号表	

(基) 観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費  
GXDIP 300 L=413.4m

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	120	人			SJ11260 施工 第0-0061号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						

## (基)観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第3号表

配水管布設替工事・労力費(夜間)

GXDIP 300 L=25.0m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ハック杓による舗装版直接掘削・積込 ハック杓山0.28(平0.20)m3 10cmを超え15cm以下 排ガス対型(第2次基準値)	1,864	m2			SJ31120 施工 第0-0092号表	実務必携 P169 【夜間】
ハック杓掘削積込 ハック杓山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値)	61	m3			SJ31000 施工 第0-0094号表	実務必携 P163 【夜間】
管路埋戻工(機械埋戻・ハック杓) 埋戻し+締固め ハック杓山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) 埋戻材を計上する 100m3 山土 C B R 1 2 小口	51	m3			SYJ0031 施工 第0-0095号表	実務必携 P165 【夜間】
路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 再生クラッシャーラン R C C - 4 0 小口	31	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0097号表	実務必携 P171 【夜間】
路盤工 1.8m未満 上層路盤 17cm 粒度調整碎石 M - 3 0 小口	31	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0099号表	実務必携 P171 【夜間】
舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13)	31	m2			SJ31180 施工 第0-0100号表	実務必携 P181 【夜間】
不陸整正工 1.8m以上 0cm 排ガス対型(第2次基準値)	1,833	m2			SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0103号表	実務必携 P174 【夜間】
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 50mm アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用 0.05 アスファルト合材 材料割増有 - 夜間割増有 アスファルト合材 再生密粒度アスコン(20)	1,833	m2			SP410240 第3号 施工パッケージ代価表	国交省:標準積算基準書(赤) -1-2-2 【夜間】
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 50mm アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用 アスファルト合材 材料割増有 - 夜間割増有 改質アスファルト 再生密粒アスコン 改質 型(13)	1,833	m2			SP410260 第4号 施工パッケージ代価表	国交省:標準積算基準書(赤) -1-2-2 【夜間】

## (基) 観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第3号表

配水管布設替工事・労力費(夜間)

1 式 当り

GXDIP 300 L=25.0m

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) 300mm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	24.8	m			SJ12070 施工 第0-0105号表	実務必携 P53 【夜間】
ホリシリンダー被覆工 据付(1.0) 300mm以下 加算しない	25	m			SYJ0012 施工 第0-0107号表	実務必携 P62 【夜間】
埋設シート布設工 アルミ無	24.8	m			SYJ0013 施工 第0-0108号表	実務必携 P66 【夜間】
鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用) 300mm	7	口			SYJ0006 施工 第0-0109号表	実務必携 P92 【夜間】
GX形継手接合 設置(1.0) 300mm 直管の接合 加算しない	4	口			SJ12145 施工 第0-0110号表	実務必携 P58 【夜間】
GX形継手接合 設置(1.0) 300mm 異形管の接合 加算しない	7	口			SJ12145 施工 第0-0111号表	実務必携 P58 【夜間】
GX形継手接合 設置(1.0) 300mm G-Linkを用いた異形管の接合 加算しない	25	口			SJ12145 施工 第0-0112号表	実務必携 P58 【夜間】
簡易土留工(型枠合板損料、鋼管損料含む) 両側自立	4	m			SYJ0005 施工 第0-0113号表	【夜間】
簡易土留工(型枠合板損料、鋼管損料含む) 両側自立	5	m			SYJ0005 施工 第0-0113号表	【夜間】

## (基) 観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第3号表

配水管布設替工事・労力費(夜間)

GXDIP 300 L=25.0m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
簡易土留建込工 掘削深 2.0m以下 バックホウ 山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値)	3	m			C103200 施工 第0-0064号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) 【夜間】
簡易土留建込工 掘削深 2.0m以下 バックホウ 山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値)	3.5	m			C103200 施工 第0-0064号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) 【夜間】
簡易土留建込工 掘削深 3.0m以下 バックホウ 山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値)	6	m			C103200 施工 第0-0066号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) 【夜間】
簡易土留引抜工 掘削深 2.0m以下 トラックレン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	3	m			C103200 施工 第0-0067号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) 【夜間】
簡易土留引抜工 掘削深 2.0m以下 トラックレン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	3.5	m			C103200 施工 第0-0067号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) 【夜間】
簡易土留引抜工 掘削深 3.0m以下 トラックレン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	6	m			C103200 施工 第0-0068号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) 【夜間】
建込簡易土留賃料(1セット15m) 1.2m 1.9m 3m 施工延長当りの供用日数入力 1日 使用回数を直接入力 1回 整備費を直接入力 390円/m2	1	現場			施工 第0-0069号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) 【夜間】
建込簡易土留賃料(1セット15m) 1.2m 1.95m 3.5m 施工延長当りの供用日数入力 1日 使用回数を直接入力 1回 整備費を直接入力 390円/m2	1	現場			施工 第0-0070号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) 【夜間】
建込簡易土留賃料(1セット15m) 2m 2.6m 6m 施工延長当りの供用日数入力 1日 使用回数を直接入力 1回 整備費を直接入力 390円/m2	1	現場			施工 第0-0071号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) 【夜間】

## (基)観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第3号表

配水管布設替工事・労力費(夜間)

GXDIP 300 L=25.0m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
開削水替工 作業時排水 発動発電機 1台 2日 1現場 排水処理費を計上しない	1	式			S6F25 施工 第0-0072号表	下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51) 【夜間】
水替工(簡易虹吸型) 可搬自吸式小型渦巻ポンプ、ヘッド - 150 3本 1日 1日 3本 6m	1	式			SYK0030 施工 第0-0073号表	【夜間】
軽量鋼矢板たて込み引抜工(両側分) 掘削深 2.0m以下 片側山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) トラ ックレ-ン(油圧式)4.9t吊	6.5	m			施工 第0-0082号表	実務必携 P46 【夜間】
軽量鋼矢板たて込み引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 片側山0.28(平0.20)m3 排ガス対型(第2次基準値) トラ ックレ-ン(油圧式)4.9t吊	6	m			施工 第0-0083号表	実務必携 P46 【夜間】
支保材設置・撤去(軽量金属製) 設置・撤去 2段(掘削深3.5m以下) 水圧式パイプサポート 腹起し材質料 を計上する 切梁材質料を計上する 水圧ポンプ 賃料を計上する 汎用腹起 こし 70~80×115~130×4000mm程度 切梁材 調整長 1500~2200mm程度	6	m			施工 第0-0084号表	実務必携 P49 【夜間】
区画線設置 夜間施工 溶融式手動 実線 15cm 時間的制約なし 塗布厚t=1.5mm 含有 量15~18% 白 アスファルト舗装	215	m			S821210 施工 第0-0088号表	土木コスト情報 P301 / 土木施工単価 P348 【夜間】
区画線設置 夜間施工 溶融式手動 実線 30cm 時間的制約なし 塗布厚t=1.5mm 含有 量15~18% 白 アスファルト舗装	4.2	m			S821210 施工 第0-0089号表	土木コスト情報 P301 / 土木施工単価 P348 【夜間】
区画線設置 夜間施工 溶融式手動 実線 45cm 時間的制約なし 塗布厚t=1.5mm 含有 量15~18% 白 アスファルト舗装	21.3	m			S821210 施工 第0-0090号表	土木コスト情報 P301 / 土木施工単価 P348 【夜間】
区画線設置 夜間施工 溶融式手動 実線 15cm 時間的制約なし 塗布厚t=1.5mm 含有 量15~18% 黄 鉛・クムフリ- アスファルト舗装	39.6	m			S821210 施工 第0-0091号表	土木コスト情報 P301 / 土木施工単価 P348 【夜間】

(基) 観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第3号表

配水管布設替工事・労力費(夜間)

GXDIP 300 L=25.0m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員B	36	人			SJ11260 施工 第0-0118号表	実務必携 P200 【夜間】
合計						
1式当り						

(基) 観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第4号表

排水構造物工・材料費  
L=16m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
自由勾配式側溝(縦断) リアル製品 B300×H700×2000(2枚蓋用) 【参考質量645kg】	1	個			T2160053	2026年04月10日 鳥取県実施設計単価表 P156
自由勾配式側溝(縦断) リアル製品 B300×H900×2000(2枚蓋用) 【参考質量885kg】	2	個			TTJ1170	2026年04月10日 鳥取県実施設計単価表 P156
自由勾配式側溝(縦断) リアル製品 B300×H1000×2000(2枚蓋用) 【参考質量965kg】	2	個			TTJ1171	2026年04月10日 鳥取県実施設計単価表 P156
自由勾配式側溝(縦断) リアル製品 B300×H1100×2000(2枚蓋用) 【参考質量1045kg】	2	個			TTJ1172	2026年04月10日 鳥取県実施設計単価表 P156
グレーチング(自由勾配側溝) T-25 B300×L1000 2枚用(細目)	7	枚				2026年04月10日 鳥取県実施設計単価表 P63
自由勾配側溝 縦断用ふた(車道用)(1枚掛製品用) 幅300用 長1000mm 64kg/枚	7	枚				2026年05月号 建設物価P260 積算資料P375
合計						
1式当り						

## (基) 観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第5号表

排水構造物工・労力費  
L=16m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	16	m3			SPK25040015 第8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
基面整正	16	m2			SPK25040017 第12号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-7
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂	6	m3			SPK25040020 第9号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -1-3-12
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 - 4 0	11	m2			SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0121号表	実務必携 P171
コンクリート(小型構造物)(基礎) 小型構造物 人力打設 レディミストコンクリート(高炉セメント使用) 18-8-40 W/C=65%以下 B種 一般養生 現場内小運搬有り	0.48	m3			第13号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-1-4
型枠(一般型枠 均し基礎コンクリート型枠) 一般型枠 均しコンクリート	1.6	m2			第14号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-2-2
自由勾配側溝 昼間施工 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 現場閉所(通期) <R6> 計上しない - 無し 基礎及び底部Co 無	16	m			SdT00015 施工 第0-0124号表	土木コスト情報 P401 / 土木施工単価 P408
コンクリート(小型構造物)(インパート) 小型構造物 人力打設 レディミストコンクリート(高炉セメント使用) 18-8-40 W/C=65%以下 B種 一般養生 現場内小運搬有り	0.24	m3			第10号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -4-1-4
コルゲートフレーム 撤去 規格350×350mm以上550×550mm以下	17	m			SPK25040102 第11号 施工パッケージ代価表	国交省：標準積算基準書(赤) -2-10-25

(基) 観音寺山周辺整備事業配水管布設替工事(長砂工区)

工種 第5号表

排水構造物工・労力費  
L=16m

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
構造物とりこわし工 無筋構造物 昼間施工 機械施工 低騒音・低振動対策 時間的制約なし 現場閉所(通期) <R6>	0.6	m3			SDT00031 SDT00033 施工 第0-0119号表	土木コスト情報 P388 / 土木施工単価 P464
発生土処理 ダンプトラック2t ハック杓山0.28(平0.20)m3 D I D区間有り 13.4km 良好 処分費を計上 する 有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)	10	m3			SJ31006 施工 第0-0022号表	実務必携 P175
再資源材処分費 Co塊 無筋 2t積 良好 ハック杓山0.28(平0.20)m3 D I D区間有り 12.5km以下 カネックス(株) Co塊 無筋	1	t			SYJ0004 施工 第0-0125号表	
交通誘導警備員B	3	人			SJ11260 施工 第0-0061号表	実務必携 P200
合計						
1式当り						