

作成日 年 月 日

工 事 設 計 書		局 長	次 長	専門調			審査者	設計者
年度工事番号	平成 31 年度 加整 第2号-3							
工事名	加太開発整備事業（2号用地）上水管敷設工事							
工事箇所	和歌山市 加太地内							
延長・幅員	() m 幅員 m 有効幅員 m							
事業名	0 0 000000							
執行機関								
路線・河川・橋梁 港湾等	00 00000							
工事日数	日							
備考								

総括情報表 1

頁0-0003

課・室・事務所名 設計書種別 変更回数	45 和歌山県 公営企業課 実施設計書 当初 31-00000-40 0	
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	1 実施単価 03 和歌山 0-01. 11. 15(0) R 水道工事(新上水)	
	当 世 代	前 世 代
工種区分 施工地域区分 契約保証区分 前払率 環境対策費区分	01 開削工事及び小口径推進工 05 補正無し 01 金銭的保証 40 09 率分計上なし	

内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工明細など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							
管材料							
労務費		1		式			第0001号内訳表
土工		1		式			第0002号内訳表
直接工事費計		1		式			第0003号内訳表
共通仮設費 (率分)							
共通仮設費計							
純工事費							
現場管理費							

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 明 細 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
DIP1種直管PE GX形φ150×L5m JWWA G120 接合部品含 内面エポキシ樹脂粉体塗装	27		本			
45° 曲管 GX形φ150 JWWA G121 接合部品含	2		個			
ライナGX形用φ150 JWWA G121 ライホート含	4		個			
VCジョイント片落φ150×75 TH-00VC (ボルト腐食抑制金具含)	1		個			
切管用挿口リングGX形用φ150 JWWA G121	2		個			
GX両受ソフトシール仕切弁3種φ150 JWWA G121 右開 接合部品含	1		基			
ゴム輪SⅡ/NS形(継輪・帽)用φ150 JIS G5527	1		個			
T頭SUSボルト・ナットM20×100L JWWA G114 SUS304	6		本			
押輪SⅡ/NS形異形管用φ150 JIS G5527	1		個			

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 明 細 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロックリングSⅡ形用φ150 JIS G5527	1	個				
バックアップリングSⅡ/NS形異形管用φ150 JIS G5527	1	個				
接合材料(異形管用) GX形φ150 JWWA G121 押輪,ゴム輪,T頭ボルト ナット	4	組				
HIVP 直管 φ75×L4m JIS K 6742	1	本				
HI 90° ベンド φ75 JIS K 6743	4	ヶ				
ねじ式円形ボックス H260～360	1	個				
円形1号上下枠φ250・450×H150 PB25AC45-15ダクタイル	1	個				
円形1号下部枠用円形底板φ450×H60 B-SS ダクタイル用スラブ	1	個				
ローケーティングワイヤー(m当り単価) φ4.4先端キャップ含 100m/巻	1	個				
	2.5	m				

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 明 細 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄管吊込据付／吊上積込工 (機械) $\phi 150$ 鋳鉄管吊込み据付 (機械力)	134.5	m				第0-0001号単価表
GX継手接合工 $\phi 150$ 直管 通常接合	27		口			第0-0003号単価表
GX継手接合工 $\phi 150$ 異形管 通常接合	4		口			第0-0004号単価表
メカニカル継手工 $\phi 150$ K形 (特殊押輪)	2		口			第0-0005号単価表
鋳鉄管切断・溝切り加工 $\phi 150$ GX形 1工程同時, パイプ切削切断機	2		口			第0-0006号単価表
鋳鉄管切断・溝切り加工 $\phi 150$ SII形 1工程同時, パイプ切削切断機	1		口			第0-0007号単価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) $\phi 150$ K形	1		口			第0-0008号単価表
GX挿口リング取付工 $\phi 150$ タップンねじ式 (GX形)	2		口			第0-0009号単価表
SII挿口リング取付工 $\phi 150$ ネジ込み式	1		口			第0-0010号単価表

工 種 明 細 表

Y1000

頁0-0010

第0002号内訳表

工 種 ・ 施 工 明 細 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管布設 吊込据付工 (人力) φ 7 5						
硬質塩化ビニル管切断工 φ 7 5	2.5	m				第0-0011号単価表
メカニカル継手工 φ 7 5 以下 K 形 (特殊押輪)	4	口				第0-0012号単価表
硬質塩ビ管布設 T S継手工 φ 7 5	1	口				第0-0013号単価表
鑄鉄製仕切弁設置工 (機械) φ 1 5 0 縦型弁 クレーン付トラック	7	口				第0-0014号単価表
仕切弁筐及び柵設置工 (材料別途計上) 5 5 cm ≤ D P < 6 5 cm ダクタイル鑄鉄柵円形底板式 (狹隘部用)	1	基				第0-0015号単価表
管明示テープ及びビシート工 — DIP φ 150 × 5000	1	箇所				第0-0016号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 1 5 0 スリーブ長 = 6 m / 本 材料別途計上	27	本				第0-0017号単価表
メカニカル継手取外工 φ 150 K 形 (特殊押輪)	134.7	m				第0-0020号単価表
	1	口				第0-0021号単価表

工 種 明 細 表

Y1000

第0003号内訳表

頁0-0012

工 種 ・ 施 工 明 細 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型バックホウ掘削積込工						
管路埋戻工 (機械埋戻・小型バックホウ)	59	m ³				第0-0022号単価表
砂 (大型車)	32	m ³				第0-0024号単価表
管路埋戻工 (機械埋戻・小型バックホウ)	25	m ³				第0-0026号単価表
再生クラッシャーラン (RC-40, 大型車)	59	m ³				第0-0027号単価表
ダンプトラック運搬工 (管路掘削) 処分費含まず BH0.08[0.06]m ³ (排ガス対策型1次)-DT2t積 片道平均運搬距離=2km	1	式				第0-0029号単価表
アルミ矢板土留工 (機械) 設置・撤去工 アルミ矢板 333mm×1.5m 全施工延長3m	1	式				
[単位当り金額]						

施工内訳表

S7425

頁0-0014

第0-0002号単価表

[規格1]					[規格2]			1	時間	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考				
特殊運転手		人								
軽油		L								
トラック (クレーン装置付)		時間								
[単位当り金額]	1	時間								

施工内訳表

SJ06D

頁0-0016

第0-0004号単価表

[名称] GX継手接合工		[規格2] 通常接合					10		口		当り	
[規格1] φ150 異形管		名 称	規 格	な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
配管工							人					
普通作業員							人					
諸雑費							%					
[施工内訳合計]					10		口					
[単位当り金額]					1		口					

施工内訳表

SJ060

頁0-0017

第0-0005号単価表

[名称] メカニカル継手工			[規格2] K形 (特殊押輪)					10	口	当り
[規格1] φ150			名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
配管工					人					
普通作業員					人					
諸雑費					%					
[施工内訳合計]				10	口					
[単位当り金額]				1	口					

施工内訳表

SJ214

頁0-0018

第0-0006号単価表

[名 称] 鋳鉄管切断・溝切り加工 [規格1] φ150 GX形					[規格2] 1 工程同時, パイプ切削切断機					100	口	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考							
特殊作業員		人										
普通作業員		人										
鋳鉄管切断溝切加工機損料		日										
諸雑費		%										
[施工内訳合計]	100	口										
[単位当り金額]	1	口										

施工内訳表

SJ214

頁0-0019

第0-0007号単価表

[名 称] 鑄鉄管切断・溝切り加工 [規格1] φ150 SⅡ形		[規格2] 1工程同時,パイプ切削切断機				100	口	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
鑄鉄管切断溝切加工機損料			日					
諸雑費			%					
[施工内訳合計]	100		口					
[単位当り金額]	1		口					

施工内訳表

SJ210

頁0-0020

第0-0008号単価表

[名 称] 鋳鉄管切断工(エンジンカッター)										100			口	当り
[規格1] φ150										[規格2] K形			備	考
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考					
特殊作業員			人											
普通作業員			人											
鋳鉄管切断機運転損料			日											
諸雑費			%											
[施工内訳合計]		100	口											
[単位当り金額]		1	口											

施工内訳表

SJ064

頁0-0021

第0-0009号単価表

[名称] GX挿口リング取付工					[規格2] タッピンねじ式 (GX形)			1	口	当り
[規格1] φ150					単	価	金	額	備	考
名	称	・	規	格	な	ど	数	量	単	位
配管工										
普通作業員										
諸雑費										
[単位当り金額]							1			

施工内訳表

SJ065

頁0-0022

第0-0010号単価表

[名称] SⅡ挿口リング取付工 [規格1] φ150					[規格2] ネジ込み式			1	口	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考				
配管工		人								
普通作業員		人								
諸雑費		%								
[単位当り金額]	1	口								

施工内訳表

SJ160

頁0-0023

第0-0011号単価表

[規格1] 硬質塩化ビニル管布設 吊込据付工 (人力)					[規格2]			10		m		当り	
名 称	規 格	な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考			
配管工					人								
普通作業員					人								
[施工内訳合計]			10		m								
[単位当り金額]			1		m								

施工内訳表

SJ225

頁0-0024

第0-0012号単価表

[名称] 硬質塩化ビニル管切断工					[規格2]			100		口		当り	
[規格1] φ75					[規格2]			100		口		当り	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考							
配管工		人											
普通作業員		人											
諸雑費		%											
[施工内訳合計]	100	口											
[単位当り金額]	1	口											

施工内訳表

SJ060

頁0-0025

第0-0013号単価表

[規格1]メカニカル継手工 [規格1]φ75以下					[規格2]K形(特殊押輪)				10	口	当り
名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備	考				
配管工			人								
普通作業員			人								
諸雑費			%								
[施工内訳合計]	10		口								
[単位当り金額]	1		口								

施工内訳表

SJ163

頁0-0026

第0-0014号単価表

[規格1]					[規格2]			1		口		当り	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考							
配管工		人											
普通作業員		人											
諸雑費		%											
[単位当り金額]	1	口											

施工内訳表

SJ083

頁0-0030

第0-0018号単価表

[規格1] 管明示テープ工 [規格1] DIP φ150×5000 普通作業員					[規格2]			100		m		当り
名 称	規 格	な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考			
					人							
[施工内訳合計]			100		m							
[単位当り金額]			1		m							

施工内訳表

SJ080

頁0-0032

第0-0020号単価表

[名 称] ポリエチレンスリブ被覆工 [規格1] φ150 スリブ長=6m/本		[規格2] 材料別途計上					100	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考		
配管工			人						
普通作業員			人						
[施工内訳合計]		100	m						
[単位当り金額]		1	m						

施工内訳表

SJ067

頁0-0033

第0-0021号単価表

[名称]メカニカル継手取外工 [規格1]φ150		[規格2]K形(特殊押輪)					10	口	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考			
配管工		人							
普通作業員		人							
諸雑費		%							
[施工内訳合計]	10	口							
[単位当り金額]	1	口							

施工内訳表

SJJK03

頁0-0035

第0-0023号単価表

[名 称] 小型バックホウ運転					1	日	当り
[規格1]					[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考
特殊作業員			人				
軽油			L				
小型バックホウ (ミニホウ) クローラ型			供用日				
排出ガス対策型 (第1次基準値)							
[単位当り金額]	1		日				

施工内訳表

SJJ05

頁0-0036

第0-0024号単価表

[規格1] [名称] 管路埋戻工 (機械埋戻・小型バックホウ)					[規格2] 砂 (大型車)			100	m3	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考				
土木一般世話役		人			現場指揮指導					
普通作業員		人			バックホウ投入補助労務					第0-0023号単価表
小型バックホウ運転		日								第0-0025号単価表
タンバ運転		日								
普通作業員		人			締め補助労務					
砂 舗装用 (大型車)	126.00	m3								
[施工内訳合計]		100								
[単位当り金額]		1								

施工内訳表

SJJ70

頁0-0037

第0-0025号単価表

[名称] タンパ運転							1	日	当り
[規格1]							[規格2]		
名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備	考		
特殊作業員			人						
ガソリン レギュラー			L						
タンパ賃料			供用日						
[単位当り金額]	1		日						

表 訳 工 施

第0-0027号单值表

[illegible]

表
記
内
工
施

第0-0029号单価表

1

三 十

三 十

[illegible]

表 識 内 工 施

SJ022

[illegible]

[illegible]

和歌山県

施工内訳表

SJ023

頁0-0045

第0-0033号単価表

100 m 当り

[名 称] 軽量鋼矢板たて込み・引抜き工(両側)(機械)

[規格1] 矢板長 1.5 m

[規格2]

考

備

金 額

価

単

単 位

量

数

名 称 ・ 規 格 な ど

土木一般世話役

人

特殊作業員

人

普通作業員

人

小型バックホウ運転

日

トラッククレーン賃料

日

[施工内訳合計]

100

m

[単位当り金額]

1

m

第0-0034号単価表

施工内訳表

SJJK01

頁0-0046

第0-0034号単価表

1

日 当り

[名称] 小型バックホウ運転

[規格1]

[規格2]

名称・規格など

数

単位

価

金額

備

考

特殊作業員

軽油

小型バックホウ（ミニホウ） クローラ型

排出ガス対策型（第1次基準値）

[単位当り金額]

1

供用日

日

人

L

施工内訳表

SJ031

頁0-0047

第0-0035号単価表

100 m 当り

[名称] 腹起し材 設置・撤去工

[規格1] 1段 (2.0m以下)

名称・規格など

土木一般世話役

[規格2]

備

考

金額

価

単

単位

量

数

人

特殊作業員

普通作業員

[施工内訳合計]

[単位当り金額]

