

委 託 設 計 書		局 長	次 長	専門調			審査者	設計者	
年度工事番号	平成 30 年度 加整委 第 1 号－ 3								
工事名	コスモパーク加太専用水道改修事業測量業務								
工事箇所	和歌山市 加太地内								302015
延長・幅員	延長 () 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 名称									00 00000
工事日数	日								
備考									

設 計 概 要

[今回]

現地測量 縮尺500分の1 0.024km²

路線測量 0.25 k m

[前回]

工 事 総 括 表

費 目	金 額	摘 要
工 事 費	円 円	
本工事費	円 円	
附帯工事費	円 円	
測量及び試験費	円 円	
用地費及び補償費	円 円	
機械器具費	円 円	
営繕費	円 円	
	円 円	
工事雑費	円 円	

総括情報表 1

頁 0-0004

課・室・事務所名 設計書種別 変更回数	90 工務課 実施設計書 0	当 初 29-00000-40
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 03 和歌山 0-30. 03. 01 (0)	
諸経費体系	8 測量業務	
	当 世 代	前 世 代
発注区分	41 一般	

測量業務費内訳表

頁 0-0005

費目・工種・施工明細など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務費											
打合せ・作業計画											
	打合せ（測量業務） 打合せ回数 3 回 中間打合せ回数2回									第0-0001号単価表	
		1		業務							
	現地測量（作業計画） 縮尺 1/500									第0-0002号単価表	
		1		業務							
	路線測量 作業計画									第0-0003号単価表	
		1		業務							
1 工区											
	現地測量 縮尺 1/500									第0-0004号単価表	
		0.02		km2							
	基準点測量 4級基準点測量・伐採無・永久標識設置無									第0-0005号単価表	
		3		点							
	路線測量 現地踏査									第0-0006号単価表	
		0.15		km							

測量業務費内訳表

頁 0 - 0006

費目・工種・施工明細など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	路線測量 仮BM設置測量					第0-0007号単価表
		0.15	km			
	路線測量 縦断測量					第0-0008号単価表
		0.15	km			
	路線測量（中心線測量）					第0-0009号単価表
		0.15	km			
	路線測量（横断測量） 測量幅 45m未満					第0-0010号単価表
		0.15	km			
2 工区						
	現地測量 縮尺 1/500					第0-0011号単価表
		0.002	km ²			
	基準点測量 4級基準点測量・伐採無・永久標識設置無					第0-0012号単価表
		1	点			
3 工区						
	現地測量 縮尺 1/500					第0-0013号単価表
		0.002	km ²			

和歌山県土地開発公社

測量業務費内訳表

頁 0 - 0007

費目・工種・施工明細など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	基準点測量 4級基準点測量・伐採無・永久標識設置無					第0-0014号単価表
		2	点			
	路線測量 現地踏査					第0-0015号単価表
		0.10	km			
	路線測量 仮B M設置測量					第0-0016号単価表
		0.10	km			
	路線測量 縦断測量					第0-0017号単価表
		0.10	km			
	路線測量（中心線測量）					第0-0018号単価表
		0.10	km			
	路線測量（横断測量） 測量幅 45m未満					第0-0019号単価表
		0.10	km			
直接作業費						
直接測量費						
諸経費						
			式			

和歌山県土地開発公社

測量業務費内訳表

費目・工種・施工明細など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務価格											
消費税相当額											
					式						
測量業務委託費											
測量業務委託費計											

施 工 内 訳 表

第0-0001号単価表

[名 称] 打合せ（測量業務）			[規格 1] 打合せ回数 3 回			[規格 2] 中間打合せ回数2回			1	業務	当り
名 称 ・ 規 格 な ど			数 量	単 位	単 価	金 額	備 考				
測量主任技師				人							
測量技師				人							
測量技師補				人							
[単位当たり金額]			1	業務							
業務着手時打合せ			=1	業務着手時打合せ	計上する						
中間打合せ回数			=2								
成果物納入時打合せ			=2	成果物納入時打合せ	計上しない						
関係機関協議資料作成			=2	関係機関協議資料作成	計上しない						
関係機関打合せ協議			=1	関係機関打合せ協議	計上する						

SA700

施 工 内 訳 表

頁 0-0010

第0-0002号単価表

[名 称] 現地測量（作業計画）					
[規格1] 縮尺 1/500		[規格2]			
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師		人			①②
測量技師		人			①②
測量技師補		人			①②
[単位当り金額]	1	業務			

SS400

施 工 内 訳 表

頁 0-0011

第0-0003号単価表

[名 称] 路線測量 [規格 1] 作業計画						1	業務	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
測量主任技師		人			①②			
測量技師		人			①②			
測量技師補		人			①②			
変化率								
1 業務当たり		業務						
[単位当たり金額]	1	業務						
作業種別	=1	作業計画						
地域	=1	地形による変化率なし						
地形	=1	地形による変化率なし						
交通量による変化率	=1	交通量による変化率なし						

SA710

施 工 内 訳 表

頁 0-0012

第0-0004号単価表

[名 称] 現地測量					0.1	km2	当り
[規格1] 縮尺 1/500					[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量主任技師		人			①②		
測量技師		人			①②		
測量技師補		人			①②		
測量助手		人			①②		
機械経費		%			① ②×機械経费率		
通信運搬費等率		%			②×通信運搬費等率		
材料費		%			②×材料费率		
精度管理費		%			①×精度管理费率		
縮尺・地域差による変化率							
作業量による割増		式					
		km2					

施 工 内 訳 表

第0-0004号単価表

[名 称] 現地測量					
[規格 1] 縮尺 1/500		[規格 2]			
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[施工内訳合計]	0.1	km2			
[単位当り金額]	1	km2			

SS100

施 工 内 訳 表

頁 0 - 0014

第0-0005号単価表

[名 称] 基準点測量						1	点	当り
[規格 1] 4級基準点測量・伐採無・永久標識設置無						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量主任技師			人			①②		
測量技師			人			①②		
測量技師補			人			①②		
測量助手			人			①②		
機械経費			%			① ②×機械経费率		
通信運搬費等			%			②×通信運搬費等率		
材料費			%			②×材料费率		
精度管理費			%			①×精度管理费率		
地域差による変化率								
1 点当たり			点					
[単位当り金額]	1		点					

和歌山県土地開発公社

施 工 内 訳 表

第0-0005号単価表

[名 称] 基準点測量				1	点	当り	
[規格 1] 4級基準点測量・伐採無・永久標識設置無			[規格 2]				
名 称 ・ 規 格 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
基準点測量種別		=9	4級基準点測量・伐採無・永久標識設置無				
地域		=6	耕地				
地形		=3	丘陵地				

SS400

施 工 内 訳 表

頁 0-0016

第0-0006号単価表

[名 称] 路線測量			1			km	当り
[規格 1] 現地踏査			[規格 2]				
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
測量技師			人			①②	
測量技師補			人			①②	
機械経費			%			① ②×機械経费率	
材料費			%			②×材料费率	
変化率							
[単位当り金額]		1	km				
作業種別	=2	現地踏査					
地域	=6	耕地					
地形	=3	丘陵地					
交通量による変化率	=1	交通量による変化率なし					

SS400

施 工 内 訳 表

頁 0-0017

第0-0007号単価表

[名 称] 路線測量						1	km	当り
[規格 1] 仮BM設置測量						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師			人			①②		
測量技師補			人			①②		
測量助手			人			①②		
機械経費			%			① ②×機械経费率		
材料費			%			②×材料费率		
精度管理費			%			①×精度管理费率		
変化率								
[単位当り金額]		1	km					
作業種別	=6	仮BM設置測量						
地域	=6	耕地						
地形	=3	丘陵地						
交通量による変化率	=1	交通量による変化率なし						

施 工 内 訳 表

第0-0008号単価表

[名 称] 路線測量						1	km	当り
[規格 1] 縦断測量						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師			人			①②		
測量技師補			人			①②		
測量助手			人			①②		
機械経費			%			① ②×機械経费率		
材料費			%			②×材料费率		
精度管理費			%			①×精度管理费率		
変化率								
[単位当り金額]		1	km					
作業種別		=7	縦断測量					
地域		=6	耕地					
地形		=3	丘陵地					
交通量による変化率		=1	交通量による変化率なし					

施 工 内 訳 表

第0-0009号単価表

[名 称] 路線測量 (中心線測量)			[規格 1]			1	km	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
測量技師		人			①②			
測量技師補		人			①②			
測量助手		人			①②			
機械経費		%			① ②×機械経费率			
材料費		%			②×材料费率			
精度管理費		%			①×精度管理费率			
変化率								
[単位当り金額]	1	km						
地域 =6	耕地							
地形 =3	丘陵地							
交通量による変化率 =3	影響受け易い (+0.0)							
単曲線換算曲線数 (1km当りに換算した数) =0								
測点間隔 =2	20m (±0.0)							

施 工 内 訳 表

第0-0010号単価表

[名 称] 路線測量（横断測量）			1			km	当り
[規格 1] 測量幅 45m未満			[規格 2]				
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師		人			①②		
測量技師補		人			①②		
測量助手		人			①②		
機械経費		%			① ②×機械経费率		
材料費		%			②×材料费率		
精度管理費		%			①×精度管理费率		
変化率							
[単位当り金額]	1	km					
地域 =6	耕地						
地形 =3	丘陵地						
交通量による変化率 =3	影響受け易い（±0.0）						
単曲線換算曲線数（1km当りに換算した数） =0							
測量間隔（m） =2	測量間隔 20m						
測量幅（m） =1	測量幅 45m未満						

SA710

施 工 内 訳 表

頁 0 - 0021

第0-0011号単価表

[名 称] 現地測量					0.1	km2	当り
[規格1] 縮尺 1/500					[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量主任技師		人			①②		
測量技師		人			①②		
測量技師補		人			①②		
測量助手		人			①②		
機械経費		%			① ②×機械経费率		
通信運搬費等率		%			②×通信運搬費等率		
材料費		%			②×材料费率		
精度管理費		%			①×精度管理费率		
縮尺・地域差による変化率							
作業量による割増		式					
		km2					

施 工 内 訳 表

第0-0011号単価表

[名 称] 現地測量					
[規格 1] 縮尺 1/500		[規格 2]			
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[施工内訳合計]	0.1	km2			
[単位当り金額]	1	km2			

SS100

施 工 内 訳 表

頁 0 - 0023

第0-0012号単価表

[名 称] 基準点測量						1	点	当り
[規格 1] 4級基準点測量・伐採無・永久標識設置無						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量主任技師			人			①②		
測量技師			人			①②		
測量技師補			人			①②		
測量助手			人			①②		
機械経費			%			① ②×機械経费率		
通信運搬費等			%			②×通信運搬費等率		
材料費			%			②×材料费率		
精度管理費			%			①×精度管理费率		
地域差による変化率								
1 点当たり			点					
[単位当り金額]	1		点					

和歌山県土地開発公社

施 工 内 訳 表

第0-0012号単価表

[名 称] 基準点測量				1 点 当り		
[規格 1] 4級基準点測量・伐採無・永久標識設置無				[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基準点測量種別		=9	4級基準点測量・伐採無・永久標識設置無			
地域		=7	原野			
地形		=3	丘陵地			

SA710

施 工 内 訳 表

頁 0 - 0025

第0-0013号単価表

[名 称] 現地測量					0.1	km2	当り
[規格1] 縮尺 1/500					[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量主任技師		人			①②		
測量技師		人			①②		
測量技師補		人			①②		
測量助手		人			①②		
機械経費		%			① ②×機械経费率		
通信運搬費等率		%			②×通信運搬費等率		
材料費		%			②×材料费率		
精度管理費		%			①×精度管理费率		
縮尺・地域差による変化率							
作業量による割増		式					
		km2					

施 工 内 訳 表

第0-0013号単価表

[名 称] 現地測量					
[規格 1] 縮尺 1/500		[規格 2]			
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[施工内訳合計]	0.1	km2			
[単位当り金額]	1	km2			

SS100

施 工 内 訳 表

頁 0 - 0027

第0-0014号単価表

[名 称] 基準点測量						1	点	当り
[規格 1] 4級基準点測量・伐採無・永久標識設置無						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量主任技師			人			①②		
測量技師			人			①②		
測量技師補			人			①②		
測量助手			人			①②		
機械経費			%			① ②×機械経费率		
通信運搬費等			%			②×通信運搬費等率		
材料費			%			②×材料费率		
精度管理費			%			①×精度管理费率		
地域差による変化率								
1 点当たり			点					
[単位当り金額]	1		点					

和歌山県土地開発公社

施 工 内 訳 表

第0-0014号単価表

[名 称] 基準点測量						1	点	当り
[規格 1] 4級基準点測量・伐採無・永久標識設置無			[規格 2]					
名 称 ・ 規 格 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
基準点測量種別	=9	4級基準点測量・伐採無・永久標識設置無						
地域	=6	耕地						
地形	=2	平地						

施 工 内 訳 表

第0-0015号単価表

[名 称] 路線測量						1	km	当り
[規格1] 現地踏査						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師			人			①②		
測量技師補			人			①②		
機械経費			%			① ②×機械経费率		
材料費			%			②×材料费率		
変化率								
[単位当り金額]		1	km					
作業種別	=2	現地踏査						
地域	=6	耕地						
地形	=2	平地						
交通量による変化率	=4	影響受け易い (±0.0)						

施 工 内 訳 表

第0-0016号単価表

[名 称] 路線測量						1	km	当り
[規格 1] 仮BM設置測量						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師			人			①②		
測量技師補			人			①②		
測量助手			人			①②		
機械経費			%			① ②×機械経费率		
材料費			%			②×材料费率		
精度管理費			%			①×精度管理费率		
変化率								
[単位当り金額]		1	km					
作業種別	=6	仮BM設置測量						
地域	=6	耕地						
地形	=2	平地						
交通量による変化率	=4	影響受け易い (±0.0)						

SS400

施 工 内 訳 表

頁 0 - 0031

第0-0017号単価表

[名 称] 路線測量			1			km	当り
[規格 1] 縦断測量			[規格 2]				
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
測量技師			人			①②	
測量技師補			人			①②	
測量助手			人			①②	
機械経費			%			① ②×機械経费率	
材料費			%			②×材料费率	
精度管理費			%			①×精度管理费率	
変化率							
[単位当り金額]		1	km				
作業種別	=7	縦断測量					
地域	=6	耕地					
地形	=2	平地					
交通量による変化率	=4	影響受け易い (±0.0)					

施 工 内 訳 表

第0-0018号単価表

[名 称] 路線測量 (中心線測量)			[規格 1]			1	km	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
測量技師		人			①②			
測量技師補		人			①②			
測量助手		人			①②			
機械経費		%			① ②×機械経费率			
材料費		%			②×材料费率			
精度管理費		%			①×精度管理费率			
変化率								
[単位当り金額]	1	km						
地域 =6	耕地							
地形 =2	平地							
交通量による変化率 =3	影響受け易い (+0.0)							
単曲線換算曲線数 (1km当りに換算した数) =0								
測点間隔 =2	20m (±0.0)							

施 工 内 訳 表

第0-0019号単価表

[名 称] 路線測量 (横断測量)			1			km	当り
[規格 1] 測量幅 45m未満			[規格 2]				
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師		人			①②		
測量技師補		人			①②		
測量助手		人			①②		
機械経費		%			① ②×機械経费率		
材料費		%			②×材料费率		
精度管理費		%			①×精度管理费率		
変化率							
[単位当り金額]	1	km					
地域 =6	耕地						
地形 =2	平地						
交通量による変化率 =3	影響受け易い (±0.0)						
単曲線換算曲線数 (1km当りに換算した数) =0							
測量間隔 (m) =2	測量間隔 20m						
測量幅 (m) =1	測量幅 45m未満						