

# 平成28年度変更契約(6月分)

担当課	年 度	当初契約日	工 事 名	契 約 者 名	変更前設計金額	変更前請負代金額	変更後請負代金額	変更前工期	変更後工期	変 更 契 約 し た 理 由
	工 事 番 号	変更契約日			変更後設計金額		増 減 額			
下建設	平成 27 年度	H27.9.10	中央処理区支線工事その3	(株)柳原重機工業	94,422,240	74,243,196	76,349,520	H27.9.11		変更理由へのリンク
	第 87 号	H28.6.8			97,101,720		2,106,324	H28.6.30		
下施設	平成 27 年度	H27.10.5	大新分区管渠改築工事その3	(有)和西建設	106,660,800	84,936,600	91,349,640	H27.10.6		変更理由へのリンク
	第 92 号	H28.6.10			114,714,360		6,413,040	H28.6.21		
下建設	平成 27 年度	H27.10.5	北部処理区支線工事その6	(株)関組	85,174,200	67,392,000	79,038,720	H27.10.6		変更理由へのリンク
	第 98 号	H28.6.23			99,894,600		11,646,720	H28.6.29		
道建設	平成 27 年度	H27.10.23	杭ノ瀬坂田線道路改良工事	(有)福嶋商会	62,887,320	49,643,018	54,430,920	H27.10.24		変更理由へのリンク
	第 129 号	H28.6.8			68,952,600		4,787,902	H28.6.15		
河港湾	平成 27 年度	H27.11.27	前代川護岸改修工事その1	(有)柴山建設	44,801,640	36,936,000	34,283,520	H27.11.28		変更理由へのリンク
	第 211 号	H28.6.16			41,584,320		-2,652,480	H28.6.30		
営繕	平成 27 年度	H27.11.30	旧南保健センター解体撤去工事	(株)柳原重機工業	46,623,600	41,331,600	44,413,920	H27.12.1		変更理由へのリンク
	第 214 号	H28.6.22			50,101,200		3,082,320	H28.6.27		
下建設	平成 27 年度	H27.12.10	新堀排水区支線工事	ライトエンジニアリング(株)	40,921,200	33,512,400	36,819,360	H27.12.11		変更理由へのリンク
	第 256 号	H28.6.7			44,959,320		3,306,960	H28.7.7		
下建設	平成 27 年度	H27.12.18	北部処理区支線工事その5	中村設備工業(株)	26,206,200	21,286,800		H27.12.19	H27.12.19	変更理由へのリンク
	第 279 号	H28.6.7						H28.6.10	H28.7.10	
下建設	平成 27 年度	H27.12.18	北部処理区支線工事その5	中村設備工業(株)	26,206,200	21,286,800	23,939,280	H27.12.19		変更理由へのリンク
	第 279 号	H28.6.22			29,472,120		2,652,480	H28.7.10		
下施設	平成 27 年度	H27.12.25	中央終末処理場場内整備工事	(株)丸和商会	18,692,640	15,228,000	15,866,280	H27.12.26		変更理由へのリンク
	第 295 号	H28.6.7			19,476,720		638,280	H28.6.13		
下管理	平成 27 年度	H28.2.16	下水路整備工事 直川地区直川	中原建設	2,451,600	1,954,800	2,135,160	H28.2.17		変更理由へのリンク
	第 332 号	H28.6.6			2,678,400		180,360	H28.6.15		
街路	平成 27 年度	H28.2.18	松島本渡線安全施設設置工事	角谷産業(株)	9,086,040	7,333,200	7,402,320	H28.2.19		変更理由へのリンク
	第 333 号	H28.6.8			9,172,440		69,120	H28.6.12		
道管理	平成 27 年度	H28.3.23	道路修繕工事 紀伊地区北野	中村設備工業(株)	733,320	733,320	1,046,520	H28.3.24		変更理由へのリンク
	第 349 号	H28.6.17			1,046,520		313,200	H28.6.21		
道管理	平成 27 年度	H28.3.23	道路修繕工事 紀伊地区北野	中村設備工業(株)	1,046,520	1,046,520		H28.3.24	H28.3.24	変更理由へのリンク
	第 349 号	H28.6.21						H28.6.21	H28.7.1	
営繕	平成 27 年度	H28.3.3	牛町公園便所整備工事	アサカワリフォーム(株)	16,210,800	14,061,600	14,212,800	H28.3.4		変更理由へのリンク
	第 358 号	H28.6.27			16,394,400		151,200	H28.7.1		
教施設	平成 27 年度	H28.3.3	西脇中学校外2校冷暖房設備工事その2	(株)三田設備工業	35,413,200	30,985,200	32,216,400	H28.3.4		変更理由へのリンク
	第 361 号	H28.6.29			36,828,000		1,231,200	H28.7.11		

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000087号
工 事 名	中央処理区支線工事その3
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p> <math>\phi</math> 200mm低耐荷力泥土圧推進工 L=126.9m  <math>\phi</math> 200mm低耐荷力圧入式推進工 L=50.3m  <math>\phi</math> 200mm取付管推進工 L=2.8m  <math>\phi</math> 200mmVU管布設工 L=228.8m  マンホール工  (2号5ヶ, 1号10ヶ, 0号2ヶ, 小型塩ビ4ヶ) 20箇所  取付管およびます工 35箇所  付帯工, 水道管移設工 1式  整備面積(汚水) A=2.69ha </p>
変更の理由	<p> 本工事、S35～S36開削工において、地下水位が想定より高いためウエルポイント工を増工します。また、交通誘導員について、当初設計では2名配置としていましたが、工事区間は通学路かつ地元住民の抜け道としても使われていることから、2名配置では安全を確保することが困難であるため3名配置に増員します。 </p>

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000092号
工 事 名	大新分区管渠改築工事その3
変更後の工事場所	和歌山市柳丁地内から楠右衛門小路地内まで
変更後の工事概要	管渠更生工 仕上内径 中心幅1241mm 高さ1090mm 延長L=60.6m 仕上内径 中心幅1140mm 高さ910mm 延長L=46.4m
変 更 の 理 由	工事着手前の管渠内調査において既設管渠径が当初設計よりも過小な箇所がありました。これに伴い更生断面を小さくすることによる更生材料費の減額及び充填モルタルの量が増えるための増額が生じる。

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000098号
工 事 名	北部処理区支線工事その6
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>φ400mmVU管 鋼製さや管推進工(φ650mm) L= 9.8m φ400mmSHP管 泥水式推進工 L= 87.5m φ200mmVU管 開削工 L= 39.0m マンホール工(3号-1、2号-2、1号-2) 5箇所 取付管およびます工 13箇所 付帯工 1式</p>
変更の理由	<p>当初予定していたS2立坑位置を試験掘りしたところ不明管が確認され、再度試験掘り等調査の結果、立坑位置の変更を余儀なくされたが、道路規制が広範囲となり交通量等を考慮したところ昼間工事が困難であるため、一部推進工、補助地盤改良工、立坑工の施工が夜間工事となった事による変更。</p>

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000129号
工 事 名	杭ノ瀬坂田線道路改良工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<ul style="list-style-type: none"><li>・土工 一式</li><li>・擁壁工 一式</li><li>・排水工 一式</li><li>・道路附属施設工 一式</li><li>・舗装工 一式</li><li>・撤去工 一式</li><li>・雑工 一式</li><li>・仮設工 一式</li></ul>
変 更 の 理 由	沿線家屋が近接している本路線において、工事施工に起因して損害等を与えてしまう恐れがあるため、受注者との協議の結果、工損調査を追加。また、当該路線は終日通行止め行い施工していたが、隣接する住民の通行の安全性を確保するように地元自治会より要望があり、検討の結果、仮舗装を追加。

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000211号
工 事 名	前代川護岸改修工事その1
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	河川土工 1式 法覆護岸工 1式 護岸基礎工 1式 擁壁護岸工 1式 階段工 1式 付帯道路工 1式 河床張コンクリート工 1式 撤去工 1式 仮設工 1式 護岸工 1式
変 更 の 理 由	工事施工時における現場精査において、工期短縮のため、河床構造を護床ブロックから河床張コンクリートへ変更による減工。

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000214号
工 事 名	旧南保健センター解体撤去工事
変更後の工事場所	和歌山市和歌浦東1丁目426番3
変更後の工事概要	<p>●旧南保健センター解体撤去工事 (鉄筋コンクリート造 3階建て 延床面積 670.07㎡) 附属棟 (自転車置場、車庫) 撤去共</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・建物解体撤去工事 . . . 一式</li><li>・屋外付帯解体撤去工事 . . . 一式</li><li>・撤去跡屋外整備工事 . . . 一式</li><li>・電気設備撤去工事 . . . 一式</li><li>・機械設備撤去工事 . . . 一式</li></ul>
変 更 の 理 由	<p>内装材の再調査をし、ビニル床シートがアスベスト含有建材であったため、撤去費用が増工となった。山留め工事において、支持層が浅かったため鋼矢板が短くなり減工となった。既製コンクリート杭引抜き工事において、地盤改良及び汚泥処理が必要となったため増工となった。 これらを合算し、全体で増額変更となった。</p>

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000256号
工 事 名	新堀排水区支線工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	管渠工 FRPMφ700 L=14.8m 函渠工 ボックスカルバート (□700×700) L=141.0m 付帯工 一式 水道管移設工 一式
変 更 の 理 由	当初、舗装本復旧範囲を道路幅員中央まで(一部区間除く)としていたが、ガス管移設工事等により、道路全幅に対して舗装本復旧工事を行う必要が生じた事による増額変更。

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000279号
工 事 名	北部処理区支線工事その5
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>φ200mmPRP管布設工 (1工区L=109.25m, 2工区 =115.90m)L=225.15m 組立マンホール工 (1工区1号5か所, 2工区1号4か所) 9か所 取付管およびます工 (1工区12か所, 2工区2か所) 14か所 付帯工 1式 水道移設工事 1式</p>
変更の理由	当工事の施工に当たり、隣接工事との日程調整に、不測の日数を要したため。

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000279号
工 事 名	北部処理区支線工事その5
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>φ200mmPRP管布設工 (1工区L=108.50m, 2工区 =112.80m)L=221.30m 組立マンホール工 (1工区1号5か所, 2工区1号4か所) 9か所 取付管およびます工 (1工区13か所, 2工区2か所1, 外2か所) 17か 所 付帯工 1式 水道移設工事 1式</p>
変更の理由	<p>当初開削工の埋め戻しを流用土としていた が、土質調査の結果、掘削土は粘性が強く埋 戻土として適さないことが判明し、埋戻材を 再生クラッシャー (RC-40) に変更する ことによる増額変更。</p>

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000295号
工 事 名	中央終末処理場場内整備工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	管路工 ・管渠工 FRPM φ700 L=86.15m ・マンホール工 (組立3号) 1箇所 ・マンホール工 (組立2号) 1箇所 ・取付管工 1箇所 場内整備工 ・取付管及び柵工 1箇所 ・フェンス設置工 L=20.0m 建築物工 1式
変 更 の 理 由	管路工の舗装復旧について、設計通り舗装切断を行い掘削しましたが、前回工事での地盤改良により土砂が固結していたため、舗装切断以上の範囲まで掘削に影響が出ました。このため、舗装面積を119.0㎡から295.0㎡に増工することによる増額。

様式第2号

(変更契約用)

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000332号
工 事 名	下水路整備工事 直川地区直川
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	水路工 L = 12.3m
変 更 の 理 由	本工事において、水路北側道路に、損傷が多く見られ、舗装の全面復旧が必要と判断し、アスファルト舗装工を12.3㎡から42.3㎡に増工。

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000333号
工 事 名	松島本渡線安全施設設置工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<ul style="list-style-type: none"><li>・安全施設工 1式</li><li>・付帯工 1式</li></ul>
変 更 の 理 由	本工事における安全施設設置において地元自治会との協議の結果、既存転落防止柵の撤去及び車線分離標の設置が変更となり設計変更が生じたため

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000349号
工 事 名	道路修繕工事 紀伊地区北野
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	土工・・・・・・・・1式 撤去工・・・・・・・・1式 擁壁工・・・・・・・・1式 床版工・・・・・・・・1式 舗装工・・・・・・・・2.3m <sup>2</sup>
変 更 の 理 由	本工事は、迂回路として私有地を使用するため、地元及び地権者との協議により交通誘導員を増員した、また、コンクリート基礎の撤去を増工した。

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000349号
工 事 名	道路修繕工事 紀伊地区北野
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	土工・・・・・・・・1式 撤去工・・・・・・・・1式 擁壁工・・・・・・・・1式 床版工・・・・・・・・1式 舗装工・・・・・・・・2.3m <sup>2</sup>
変 更 の 理 由	工事区間の隣接土地関係者等との調整に不測の日数を要したため。

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第1500358号
工 事 名	牛町公園便所整備工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	■ 公衆便所解体及び新築工事 新築：RC造ユニット式 平屋建て 13.34㎡ 解体：プレハブ造 平屋建て 8.00㎡ ・ 建築工事一式 ・ 電気設備工事一式 ・ 機械設備工事一式
変 更 の 理 由	施工を進めていく中で、排水配管及びL形側溝の増工の必要が生じたため。

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000361号
工 事 名	西脇中学校外2校冷暖房設備工事その2
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	機械設備工事 一式 電気設備工事 一式
変 更 の 理 由	河西中学校において、教室に設置している扇風機及び配線を撤去するように設計していたが、現状のまま使用することとなったため減工。 また、加太中学校において、電源幹線の引き込みルートを変更する必要が生じたため増工。 以上を合算して、全体で増工となった。