

# 平成28年度変更契約(12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	H27.6.30	中央処理区支線工事その4	(有)和西建設	148,838,040	117,965,160		H27.7.1	H27.7.1	変更理由へのリンク
	第 35 号	H28.12.19					H28.12.31	H29.3.30		
下建設	平成 27 年度	H28.3.2	北部処理区支線工事その1	浅川道路(株)	213,256,800	167,988,600		H28.3.3	H28.3.3	変更理由へのリンク
	第 246 号	H28.12.14					H28.12.27	H29.3.27		
下建設	平成 27 年度	H28.2.9	北部処理区支線工事その4	(株)保田組和歌山営業所	153,053,280	127,321,200		H28.2.10	H28.2.10	変更理由へのリンク
	第 304 号	H28.12.8					H28.12.15	H29.1.31		
下建設	平成 27 年度	H28.2.9	北部処理区支線工事その4	(株)保田組和歌山営業所	153,053,280	127,321,200	135,238,680	H28.2.10		変更理由へのリンク
	第 304 号	H28.12.21			162,570,240		7,917,480	H29.1.31		
下建設	平成 27 年度	H28.3.30	和歌川処理区支線工事その1	(株)日紀建設	101,123,640	80,258,040		H28.3.31	H28.3.31	変更理由へのリンク
	第 354 号	H28.12.12					H28.12.20	H29.3.20		
道建設	平成 28 年度	H28.7.1	河西橋下部工(P7)橋脚築造工事	大豊建設・東組JV	361,260,000	333,504,000	371,640,960	H28.7.2		変更理由へのリンク
	第 1 号	H28.12.14			402,571,080		38,136,960	H29.3.18		
第二阪	平成 28 年度	H28.6.16	市駅和佐線道路改築工事	宮武工業(有)	13,138,200	11,130,480	11,405,880	H28.6.17		変更理由へのリンク
	第 16 号	H28.12.9			13,463,280		275,400	H28.12.18		
道建設	平成 28 年度	H28.7.12	貴志67号線道路改良工事その1	(株)中山建設	88,810,560	76,124,848		H28.7.13	H28.7.13	変更理由へのリンク
	第 32 号	H28.12.27					H29.1.18	H29.3.17		
営繕	平成 28 年度	H28.7.7	杭ノ瀬診療所解体工事	力土建(有)	25,941,600	23,155,200	23,433,840	H28.7.8		変更理由へのリンク
	第 34 号	H28.12.2			26,254,800		278,640	H29.1.3		
教施設	平成 28 年度	H28.7.12	山口小学校校舎増築工事	大浦建設(株)	39,960,000	35,812,800	36,979,200	H28.7.13		変更理由へのリンク
	第 38 号	H28.12.8			41,266,800		1,166,400	H28.12.19		
教施設	平成 28 年度	H28.7.7	山口小学校校舎増築機械設備工事	(株)三田設備工業	6,210,000	5,432,400	5,363,280	H28.7.8		変更理由へのリンク
	第 40 号	H28.12.1			6,131,160		-69,120	H28.12.14		
下建設	平成 28 年度	H28.7.14	マンホールトイレ設置工事その27	森田鉄建(株)	35,957,520	30,758,400		H28.7.15	H28.7.15	変更理由へのリンク
	第 42 号	H28.12.7					H28.12.11	H29.1.10		
下建設	平成 28 年度	H28.7.14	マンホールトイレ設置工事その27	森田鉄建(株)	35,957,520	30,758,400	38,708,280	H28.7.15		変更理由へのリンク
	第 42 号	H28.12.14			45,252,000		7,949,880	H29.1.10		
河港湾	平成 28 年度	H28.8.16	前代川護岸改修工事その1	力土建(有)	17,945,280	15,141,600	15,822,000	H28.8.17		変更理由へのリンク
	第 66 号	H28.12.8			18,752,040		680,400	H28.12.14		
道建設	平成 28 年度	H28.9.21	今福霊園区画整備工事	(株)柳原重機工業	4,955,040	4,190,400	4,326,480	H28.9.22		変更理由へのリンク
	第 97 号	H28.12.15			5,117,040		136,080	H28.12.30		
河港湾	平成 28 年度	H28.9.21	和田川(支流)河川改良工事	(有)ユカワ開発	2,296,080	1,944,000	1,826,280	H28.9.22	H28.9.22	変更理由へのリンク
	第 100 号	H28.12.9			2,157,840		-117,720	H28.12.10	H28.12.20	



年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000035号
工 事 名	中央処理区支線工事その4
変更後の工事場所	和歌山市関戸3丁目地内
変更後の工事概要	φ250mmHP高耐荷力泥土圧一工程推進工 L=53.7m φ200mmPRP管布設工 L=396.2m 組立マンホール工(2号3ヶ、1号8ヶ、楕円 7ヶ小型塩ビ4ヶ) 22箇所 取付管工およびます工 51箇所 水道管移設工 1式 付帯工 1式 整備面積(分流・汚水)5.51ha
変 更 の 理 由	本工事に伴うガス移設工について、大阪ガスの仮設配管の復旧工事を部分的に先行して施工する必要が出てきたため、関係機関との調整に不測の日時を要した。

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000246号
工 事 名	北部処理区支線工事その1
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>φ200mmVP 推進工 低耐荷力圧入方式 L=141.2m φ250mmHP 推進工 高耐荷力圧入方式 L=137.5m φ300mmSP 推進工 鋼管さや管方式 L=6.9m マンホール工 22箇所 (4号-1箇所、2号-8箇所、1号-3箇所、楢円-2箇所、0号-4箇所、リン-4箇所) 取付管およびます工 29箇所 付帯工 1式 水道管移設工 1式 整備面積(分流・汚水) A=1.57ha</p>
変更の理由	<p>推進工および立抗工施工時の岩盤層が想定よりも硬い岩盤層であったことにより、施工進捗に遅れが生じたための工期延長。</p>

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000304号
工 事 名	北部処理区支線工事その4
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p> <math>\phi</math>250mm SHP管 小口径泥土圧推進工 L= 94.6m  <math>\phi</math>200mm VP管 低耐荷力泥土圧推進工 L= 40.9m  <math>\phi</math>200mm VP管 低耐荷力圧入二工程 L= 23.5m  <math>\phi</math>200mm PRP管 開削工 L=392.4m  マンホール工(2号-6、1号-18、楕円-1) 25箇所  取付管およびます工 37箇所  付帯工 1式  水道管移設工 1式  整備面積(分流・汚水) A=0.85ha </p>
変 更 の 理 由	<p>当初設計での推進工法が不可能となる軟弱地盤層であったため、工法再検討に日数を要したことによる工期延長。</p>

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000304号
工 事 名	北部処理区支線工事その4
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>φ250mm SHP管 小口径泥土圧推進工 L= 17.3m φ200mm VP管 低耐荷力泥土圧推進工 L= 40.85m φ200mm VP管 低耐荷力圧入二工程 L= 23.45m φ200mm VP管 低耐荷力圧入泥水排土推進工 L=75.70m φ200mm PRP管 開削工 L=393.05m マンホール工(2号-6、1号-15、楕円-6) 27箇所 取付管およびます工 41箇所 付帯工 1式 水道管移設工 1式 整備面積(分流・汚水) A=0.85ha</p>
変更の理由	<p>水道管移設工(本設)の掘削時、地下水位が高く地山が自立しなかったため、土留工を追加したことによる変更。</p>

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000354号
工 事 名	和歌川処理区支線工事その1
変更後の工事場所	和歌山市新和歌浦地内外2か所
変更後の工事概要	1 工区 φ200mmPRP 開削工 L=572.5m マンホール工 36箇所 (1号-17箇所、レジン-19箇所) 取付管およびます工 20箇所 水道管移設工 1式 2、3 工区 φ200mmPRP 開削工 L=18.8m φ300mm VU 開削工 L=44.3m マンホール工 5箇所 (1号-5箇所) 取付管およびます工 7箇所 付帯工 1式 整備面積 8.81 h a
変 更 の 理 由	1 工区施工にあたり、バス通行幅確保のため和歌山バスと再協議が生じ、また下水道本管及び引込管の埋設時にNTT埋設管が近接していたためNTTと協議が生じたことにより不測の日数を要したため、90日間の工期延長となった。

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第16000001号
工 事 名	河西橋下部工（P7）橋脚築造工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	橋梁下部工（P7） 1基 橋脚コンクリート 41.9 m <sup>3</sup> ニューマチックケーソン（L=18.5 m） 1基
変 更 の 理 由	井戸調査及びボーリング調査の結果に基づく、漏気防止対策の強化による増工。

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第16000016号
工 事 名	市駅和佐線道路改築工事
変更後の工事場所	和歌山市出水地内から鳴神地内まで
変更後の工事概要	土工 一式 構造物撤去工 一式 舗装工 一式 道路附属施設工 一式 付帯工 一式
変 更 の 理 由	本工事における構造物撤去工において、舗装版撤去厚が設計13cmに対し、現地舗装版厚が18cmだったため変更。

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第16000032号
工 事 名	貴志67号線道路改良工事その1
変更後の工事場所	和歌山市松江地内
変更後の工事概要	土工 一式 付属施設工 一式 擁壁工 一式 舗装工 一式
変 更 の 理 由	関連工事との協議・調整等に不測の日数を要したため

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第 16000034 号
工 事 名	杭ノ瀬診療所解体工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	杭ノ瀬診療所解体工事 建屋解体撤去工事 一式 山留工事 一式 電気、機械設備解体撤去工事 一式 外構撤去及び舗装工事 一式 調査・報告 一式
変 更 の 理 由	鋼矢板(H=8.5m)搬入時、入口南東部にある既存メッシュフェンスに干渉し、搬入出来ない為、ネットフェンス撤去・新設工事を行うことにより増工。 現場内水位が高い事が確認され地盤がかなり緩い状態で、アスファルト舗装工事時レベル・勾配を確保するのが難しい為、セメント系固化材を行うことによる増工。 既設量水器(20mm)を移設予定であったが、鉛管が使用されており将来再使用が出来ない為、移設を行わないことにより減工。

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第16000038号
工 事 名	山口小学校校舎増築工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	■山口小学校増築工事 校舎増築 構造：鉄骨造（プレハブ） 階数：2階 延床面積：164.98㎡ 倉庫新設 構造：軽量鉄骨造 階数：1階 延床面積：11.64㎡ 外構工事、焼却炉撤去（撤去前の分析共）、 地質調査 建築工事…一式
変 更 の 理 由	着工前地質調査により地盤耐力が確認できなかったため、深層混合処理工法による柱状改良杭及び外構工事等の増工。

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第16000040号
工 事 名	山口小学校校舎増築機械設備工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	機械設備工事 一式
変 更 の 理 由	①臭突管の改修において、配管材質、配管径に変更が生じたため減工した。 ②増築校舎1階手洗い排水管の配管長、配管径が変更となり減工した。 ③土工事・コンクリート工事において、設計より施工範囲が増えたことにより増工した。 ④ガス配管工事において、仮設配管を接続する必要が生じたため増工した。 以上を合算して、全体で減工となった。

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第16000042号
工 事 名	マンホールトイレ設置工事その27
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	マンホールトイレ工 1式 設置基数(組数) 5基(1組) マンホール 1号(11組) 付帯工 1式
変更の理由	試掘調査の結果、机上調査では確認できなかった埋設管が見つかり、当初設計通りの施工が困難になった。そのため施工方法の検討及び施工に不測の日数を要したため。

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第16000042号
工 事 名	マンホールトイレ設置工事その27
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	マンホールトイレ工 1式 設置基数(組数) 5基(1組) マンホール 1号(7組) 楕円(5組) 付帯工 1式
変更の理由	試掘調査の結果、机上調査では確認できなかった埋設管が見つかった。そのため当初全区間を開削工法としていたが、埋設管の影響区間を推進工法に変更することによる増額変更

年 度	「平成28年度」
工 事 番 号	第16000066号
工 事 名	前代川護岸改修工事その1
変更後の工事場所	和歌山市吉礼地内から相坂地内まで
変更後の工事概要	河川土工 1式 撤去工 1式 地盤改良工 1式 付帯工 1式 仮設工 1式 地質調査 1式
変 更 の 理 由	工事施工にあたり、地盤状況が悪く、作業の施工性及び安全性を確保するため敷鉄板工を増工することとした。以上により、建設工事請負契約第19条に基づき増額変更を行う。

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第16000097号
工 事 名	今福霊園区画整備工事
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>・仮設工 一式</li><li>・区画整備工 一式</li><li>・構造物撤去工 一式</li><li>・舗装補修工 一式</li></ul>
変 更 の 理 由	本工事において、管理事務所との協議により切り株の撤去による増額変更が必要となった。

年 度	「平成28年度」
工 事 番 号	第16000100号
工 事 名	和田川（支流）河川改良工事
変更後の工事場所	和歌山市大河内地内
変更後の工事概要	河川改良工 ・河床工（1工区） L=106.7m （河床コンクリート工 L=97.3m） ・付帯工 1式
変 更 の 理 由	本工事の第1工区内において、護岸崩れを確認したために張りコンクリート工の増工。また、第2工区の施工について、地元自治会の要望により計画していたが、着工に際して一部住民の了解が得られず嵩上げコンクリート工の減工及び協議に想定外に時間を要したため10日間の工期延期。

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第16000102号
工 事 名	下水路整備工事 西山東地区吉礼
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	水路工 (第1工区) L = 85.7 m 張コンクリート工 L = 5.1 m 水路工 (第2工区) L = 79.6 m 仮設工 1式
変更の理由	第1工区の間詰めコンクリートについて、U型側溝と既設石積との間が、狭窄であるため、生コンクリートからモルタルに変更したため。

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第16000103号
工 事 名	水路改良工事 東山東地区南畑
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	土工 一式 水路工 一式 水路擁壁工 L=7.70m 水路敷コンクリート工 L=7.70m 仮設工 一式
変 更 の 理 由	地元関係者より、進入路を変更してほしいとの要望があり、これにより、敷鉄板設置撤去工が178 <sup>2</sup> から250 <sup>2</sup> に増工となったため。 また、工期延長について、進入路の変更による地元関係者との調整に不測の日数を費やしたため。

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第16000153号
工 事 名	市道南港山東線 交通安全施設整備工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	区画線工 1式 付帯工 1式
変 更 の 理 由	本工事において、関係機関との協議及び地元調整に時間を要し、本工事の着工時期が遅くなったため。また、年末年始の交通規制により作業のできる日時が制限されるため、20日間工期を延長。

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第16000162号
工 事 名	小規模土地改良事業 平尾農道改良工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	土工 1式 擁壁工 左側路側擁壁工 L=57.5m 右側路側擁壁工 L=5.4m 重力式擁壁工 L=19.3m 水路工 L=40.0m 付帯工 横断側溝工 L=4.0m 既設構造物取壊工 1式
変 更 の 理 由	路面状況が悪く施工区間の延長について強い要望があったため、擁壁工を28.4m増工。

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第16000170号
工 事 名	坂田団地解体撤去外工事
変更後の工事場所	和歌山市坂田286番2
変更後の工事概要	坂田団地(2戸) 1 (本体)木造平屋 解体 一式 2 (増築)木造平屋 解体 一式 3 (増築)RC造平屋 解体 一式 4 アスファルト舗装 一式 5 その他、下屋解体、屋内外(雑品、ゴミ)樹木等撤去
変 更 の 理 由	当該工事において、敷地内掘削整備中、地中に埋設物(煉瓦)が存在し、舗装工事に支小障をきたし、場外搬出処分を余儀なくされたため、処分費の増工に伴う変更