

平成 30年度 3月分 工事請負変更契約状況表

(単位：円)

(上水・工水・下水会計)

担当課 工事番号	契約年月日	工事名	契約の相手方	設計金額	請負代金額	請負代金額の増減	当月分の増減	工期	契約期間	備考
上・工業用水道管理課 15000037	H27. 11. 25	加納浄水場凝集沈澱池機械設備工事	J F Eエンジニアリング株式会社 大阪支店 西澤 達遵	2, 034, 936, 000	1, 614, 605, 978			1222	H27. 11. 26 H31. 3. 31	
	H31. 3. 19			2, 062, 609, 920	1, 636, 563, 650		21, 957, 672	1222	H27. 11. 26 H31. 3. 31	1. 36%
下水道施設課 16000037	H28. 9. 29	新堀雨水ポンプ場揚砂設備改築工事 第2期	株式会社クボタ 木股 昌俊	631, 175, 760	624, 240, 000			912	H28. 9. 30 H31. 3. 30	
	H29. 2. 22							912	H28. 9. 30 H31. 3. 30	債務負担年度割の変更
	H29. 12. 22							912	H28. 9. 30 H31. 3. 30	債務負担年度割の変更
水道企画課 17000012	H31. 3. 29							1004	H28. 9. 30 H31. 6. 30	
	H29. 7. 26	真砂配水場送水管布設工事	村本建設・小池組特定建設工事共同企業体	1, 804, 788, 000	1, 571, 400, 000			966	H29. 7. 27 H32. 3. 18	
	H30. 3. 22			1, 819, 789, 200	1, 584, 460, 440		13, 060, 440	966	H29. 7. 27 H32. 3. 18	0. 83%
下水道施設課 17000076	H31. 3. 22							966	H29. 7. 27 H32. 3. 18	債務負担年度割の変更
	H29. 12. 15	和歌川終末処理場特高受電設備改築工 事	三菱電機株式会社 関西支社 古田 克哉	384, 093, 360	345, 600, 000			450	H29. 12. 16 H31. 3. 10	
	H31. 3. 8							542	H29. 12. 16 H31. 6. 10	
下水道建設課 17000124	H29. 12. 15	中之島排水区支線工事	良誠工業株式会社 中山 勝裕	195, 539, 400	167, 880, 367			106	H29. 12. 16 H30. 3. 31	
	H30. 3. 26							340	H29. 12. 16 H30. 11. 20	
	H30. 8. 24							340	H29. 12. 16 H30. 11. 20	設計内容の変更
	H30. 11. 6							471	H29. 12. 16 H31. 3. 31	
	H31. 3. 20			189, 363, 960	162, 577, 800		△ 5, 302, 567	471	H29. 12. 16 H31. 3. 31	-3. 16%
下水道建設課 17000224	H29. 11. 28	今福排水区支線工事	有限会社楠見建材 岡野 洋昌	94, 817, 520	85, 205, 433			123	H29. 11. 29 H30. 3. 31	
	H30. 3. 15							270	H29. 11. 29 H30. 8. 25	
	H30. 8. 17							420	H29. 11. 29 H31. 1. 22	
	H31. 1. 16							488	H29. 11. 29 H31. 3. 31	
	H31. 3. 18			107, 170, 560	96, 305, 760		11, 100, 327	488	H29. 11. 29 H31. 3. 31	13. 03%
下水道建設課 17000232	H29. 12. 14	北部処理区支線工事その6	良誠工業株式会社 中山 勝裕	132, 165, 000	112, 847, 203			107	H29. 12. 15 H30. 3. 31	
	H30. 3. 26							280	H29. 12. 15 H30. 9. 20	
	H30. 9. 20							441	H29. 12. 15 H31. 2. 28	
	H31. 2. 28							456	H29. 12. 15 H31. 3. 15	
	H31. 3. 11			143, 231, 760	122, 295, 960		9, 448, 757	456	H29. 12. 15 H31. 3. 15	8. 37%

下水道建設課 17000301	H30. 1. 17	中央処理区支線工事その4	有限会社塩崎組 塩崎 しのぶ	104, 128, 200	92, 988, 000			73	H30. 1. 18 H30. 3. 31	
	H30. 3. 20							245	H30. 1. 18 H30. 9. 19	
	H30. 9. 19							407	H30. 1. 18 H31. 2. 28	
	H31. 2. 19							438	H30. 1. 18 H31. 3. 31	
	H31. 3. 20			111, 962, 520	99, 983, 160		6, 995, 160	438	H30. 1. 18 H31. 3. 31	7. 52%
下水道建設課 18000002	H30. 6. 18	湊南第3排水区支線工事その2	良誠工業株式会社 中山 勝裕	352, 408, 320	303, 987, 448			210	H30. 6. 19 H31. 1. 14	
	H30. 12. 25							270	H30. 6. 19 H31. 3. 15	
	H31. 3. 4			351, 235, 440	302, 975, 640		△ 1, 011, 808	270	H30. 6. 19 H31. 3. 15	-0. 33%
上・工業用水道管理課 18000005	H30. 8. 10	送水管電気防食工事	株式会社ナカボーテック 大阪支店 林 芳次	57, 369, 600	55, 652, 400			210	H30. 8. 11 H31. 3. 8	
	H31. 3. 4							231	H30. 8. 11 H31. 3. 29	
	H31. 3. 25			58, 212, 000	56, 462, 400		810, 000	231	H30. 8. 11 H31. 3. 29	1. 46%
管路整備課 18000006	H30. 7. 20	和田～朝日配水管布設工事	株式会社中山建設 中山 善嗣	111, 596, 400	96, 557, 469			254	H30. 7. 21 H31. 3. 31	
	H31. 3. 8			115, 225, 200	99, 694, 800		3, 137, 331	254	H30. 7. 21 H31. 3. 31	3. 25%
下水道建設課 18000010	H30. 7. 11	マンホールトイレ設置工事その37	角谷産業株式会社 角谷 利佳	30, 589, 920	27, 270, 000			150	H30. 7. 12 H30. 12. 8	
	H30. 11. 27							263	H30. 7. 12 H31. 3. 31	
	H31. 3. 1			32, 691, 600	29, 142, 720		1, 872, 720	263	H30. 7. 12 H31. 3. 31	6. 87%
管路整備課 18000013	H30. 7. 11	秋葉町配水管布設替工事	角谷産業株式会社 角谷 利佳	36, 471, 600	32, 781, 498			263	H30. 7. 12 H31. 3. 31	
	H31. 3. 19			43, 498, 080	39, 086, 280		6, 304, 782	263	H30. 7. 12 H31. 3. 31	19. 23%
下水道建設課 18000023	H30. 8. 8	杭ノ瀬川第3排水区支線工事	株式会社藤本水道 齊藤 満伊	89, 368, 920	79, 988, 064			210	H30. 8. 9 H31. 3. 6	
	H31. 3. 6							590	H30. 8. 9 H32. 3. 20	
管路整備課 18000029	H30. 8. 21	和田～冬野配水管改良工事	中村設備工業株式会社 中村 伸行	79, 725, 600	71, 744, 400			191	H30. 8. 22 H31. 2. 28	
	H31. 2. 21							220	H30. 8. 22 H31. 3. 29	
	H31. 3. 19			80, 697, 600	72, 608, 400		864, 000	220	H30. 8. 22 H31. 3. 29	1. 20%
管路整備課 18000035	H30. 9. 10	北～永穂配水管仮設工事	株式会社中山建設 中山 善嗣	15, 606, 000	13, 878, 000			202	H30. 9. 11 H31. 3. 31	
	H31. 3. 15							263	H30. 9. 11 H31. 5. 31	
管路整備課 18000036	H30. 9. 10	鳴神配水管布設替工事	株式会社山崎設備 山崎 裕司	17, 874, 000	15, 908, 400			143	H30. 9. 11 H31. 1. 31	
	H31. 1. 29							193	H30. 9. 11 H31. 3. 22	
	H31. 3. 1			17, 064, 000	15, 184, 800		△ 723, 600	193	H30. 9. 11 H31. 3. 22	-4. 55%

下水道建設課 18000044	H30.10.4	和田川排水区支線工事	株式会社三愛基礎工業 室家 悌二郎	78,199,560	69,861,528			160	H30.10.5 H31.3.13	
	H31.3.8							269	H30.10.5 H31.6.30	
下水道建設課 18000053	H30.12.3	本町排水区管渠改築工事その1	株式会社ヴァイオス 吉村 英樹	118,514,880	111,996,561			118	H30.12.4 H31.3.31	
	H31.3.26							240	H30.12.4 H31.7.31	
管路整備課 18000054	H30.11.15	塩屋5丁目配水管布設替工事	加建工業株式会社 正木 潤	15,282,000	13,667,914			136	H30.11.16 H31.3.31	
	H31.3.22			15,811,200	14,137,200		469,286	136	H30.11.16 H31.3.31	3.43%
管路整備課 18000060	H30.11.29	本脇配水管布設替工事	中村設備工業株式会社 中村 伸行	6,069,600	5,397,121			115	H30.11.30 H31.3.24	
	H31.3.18			6,058,800	5,378,400		△ 18,721	115	H30.11.30 H31.3.24	-0.35%
管路整備課 18000062	H30.12.7	宇田森～山口西配水管改良工事	株式会社青木工業所 青木 保誠	49,982,400	44,917,200			114	H30.12.8 H31.3.31	
	H31.3.12							205	H30.12.8 H31.6.30	
維持管理課 18000063	H30.12.6	北島配水管撤去工事（河西橋右岸）	株式会社オオジ建設 田上 博司	4,384,800	3,996,000			115	H30.12.7 H31.3.31	
	H31.3.7			3,596,400	3,272,400		△ 723,600	115	H30.12.7 H31.3.31	-18.11%
維持管理課 18000064	H30.12.6	北島工業用水道配水管撤去工事（河西橋右岸）	株式会社オオジ建設 田上 博司	1,058,400	972,000			115	H30.12.7 H31.3.31	
	H31.3.7							115	H30.12.7 H31.3.31	設計内容の変更
管路整備課 18000065	H30.12.18	神前配水管布設工事	有限会社石橋工務店 石橋 洋二	6,534,000	5,861,546			103	H30.12.19 H31.3.31	
	H31.3.26			6,372,000	5,713,200		△ 148,346	103	H30.12.19 H31.3.31	-2.53%
管路整備課 18000066	H30.12.17	塩屋4丁目配水管布設替工事	中村設備工業株式会社 中村 伸行	4,946,400	4,387,122			104	H30.12.18 H31.3.31	
	H31.3.25			5,205,600	4,611,600		224,478	104	H30.12.18 H31.3.31	5.12%
管路整備課 18000071	H30.12.21	田屋配水管布設工事	中村設備工業株式会社 中村 伸行	3,056,400	3,024,000			91	H30.12.22 H31.3.22	
	H31.3.19			2,872,800	2,840,400		△ 183,600	100	H30.12.22 H31.3.31	-6.07%

年 度	平成27年度
工 事 番 号	第15000037号
工 事 名	加納浄水場凝集沈澱池機械設備工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<ul style="list-style-type: none"><li>・機械設備工事 1式</li><li>・建築機械設備工事 1式</li></ul>
変更の理由	<p>土木工事の施工範囲である防水工事の一部が機器据付の支障となることから防水工事の一部を本工事の施工範囲とし、機器据付後に防水工事を施行に伴う増額。及び近隣住民からの機械運転音（騒音）への苦情対応としての防音壁の設置に伴う増額。</p> <p>これらの理由により、精査した結果、工事請負契約書第19条に該当すると認められるので、同第24条の規定により増額変更を行いたい。</p>

年 度	平成28年度
工 事 番 号	第16000037号
工 事 名	新堀雨水ポンプ場揚砂設備改築工事第2期
変更後の工事場所	和歌山市土入字妹り免325番
変更後の工事概要	機械設備 低圧集砂装置 5池分 揚砂機 5台 集砂水ポンプ 2台 沈砂分離機 1基 電気設備 監視制御設備工 一式 運転操作設備工 一式 その他設備 一式
変 更 の 理 由	本工事を施工するにあたり、現地工事が11月から5月と限られ、設備撤去、据付工事及び試運転調整において運転管理者との作業日程調整に不測の日数を要したため、工期内での工事完成が困難となり、工期の変更が必要になったため工事請負契約書第21条第1項適用。

年 度	平成29年度
工 事 番 号	第17000012号
工 事 名	真砂配水場送水管布設工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	立坑工 一式 地盤改良工 一式 シールド工 一式 不断水工 一式 配管工 一式 付帯工 一式 場内整備工 一式
変更の理由	<p>本工事のシールド工において、当初予定していたより施工の進捗が速く、出来高が増えたことから、債務負担額の年度割を変更する必要が生じた。</p> <p>上記理由により、工事請負契約書第18条第1項第5号に基づき精査した結果、同条第4項第3号に該当すると認められたため、同第24条を適用し内容変更を行うものである。</p>

年 度	平成29年度
工 事 番 号	第 17000076 号
工 事 名	和歌川終末処理場特高受電設備改築工事
変更後の工事場所	和歌山市塩屋5丁目126番1
変更後の工事概要	電気設備工事 特高受電設備工 一式 (受電電圧 33kV、変圧器2,000kVA 2台) 監視制御設備工 一式 建築工事 一式 (防水工事、金属工事) 建築電気設備工事 一式 撤去工事 一式
変 更 の 理 由	本工事に伴う特高受電日について電力会社と協議を行ってきましたが、当処理場は専用回線ではなく他の需要家も同じ電力を供給されており、停復電作業が発生するため、電力会社が他の需要家との調整を行った結果、受電日が平成31年4月13日(平成31年4月20日予備日)と確定したため契約工期内での工事完成が出来なくなり、工期の変更が必要になったため工事請負契約書第21条第1項適用

年 度	平成29年度
工 事 番 号	第17000124号
工 事 名	中之島排水区支線工事
変更後の工事場所	和歌山市中之島地内
変更後の工事概要	<p>(雨水)</p> <p>φ800mmFRPM管布設工 L=88.4m</p> <p>φ700mmFRPM管布設工 L=56.4m</p> <p>φ600mmVU管布設工 L=4.5m</p> <p>φ450mmVU管布設工 L=56.1m</p> <p>マンホール工 (組立3号-2、組立2号-3、組立1号-1) 6か所</p> <p>自由勾配側溝工 L=123.6m</p> <p>(汚水)</p> <p>φ200mmVP管推進工 低耐荷力圧入二工程方式 L=30.0m</p> <p>φ300mmVP管推進工 低耐荷力泥水式二工程方式 L=90.3m</p> <p>φ200mmPRP管布設工 L=486.1m</p> <p>マンホール工 (組立1号-15、組立0号-1、塩ビ-5、レジソ-1) 22か所</p> <p>取付管およびます工 68か所</p> <p>付帯工 1式</p> <p>水道管移設工 1式</p>
変 更 の 理 由	<p>本工事施工箇所において、路線359で施工する自由勾配側溝設置する場所に、既設埋設協議で支障なかったガス管（宅内引込管）があり、大阪ガスとの協議の結果、移設するまでの期間が想定以上の日数が必要になり工期内の完成ができないと判断し、自由勾配側溝並びに舗装について次期工事としたため、19条に基づく設計図書の変更を行うとともに、同契約書第24条の規定により請負金額の変更（減額変更）をいたしたい。</p>

年 度	平成29年度
工 事 番 号	第17000224号
工 事 名	今福排水区支線工事
変更後の工事場所	和歌山市今福5丁目地内から 西小二里3丁目地内まで
変更後の工事概要	<p>雨水</p> <p>φ700mmFRPM管 布設工 L=153.3m</p> <p>φ600mmVU管 布設工 L= 57.2m</p> <p>φ300mmPRP管 布設工 L= 40.4m</p> <p>φ200mmVU管 鋼製さや管推進工 (φ300mm)L=11.05m</p> <p>取付管およびます工 26 か所</p> <p>汚水</p> <p>φ200mmPRP管 布設工 L=220.55m</p> <p>マンホール工 20 か所 (2号-3か所、1号-12か所、塩ビ-5か所)</p> <p>取付管およびます工 15 か所</p> <p>付帯工 1 式</p> <p>水道管移設工 1 式</p> <p>整備面積(分流・雨水) A=0.81ha</p> <p>整備面積(分流・汚水) A=0.67ha</p>
変 更 の 理 由	<p>下水道法線上にコンクリート擁壁が残置されてありその撤去が増工となり、水道の仮設切替に伴い舗装復旧範囲が増工、また本工事区間が狭小道路であり仮設物の埋設や本体工事に伴いL型側溝の撤去復旧が生じ増工となった。これらにより建設工事請負契約書第19条に基づく設計図書の変更を行うとともに、同契約書第24条の規定により請負金額の変更(増額変更)とした。</p>

年 度	平成29年度
工 事 番 号	第17000232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>φ250HP管推進工（高耐荷力泥水方式1工程式） L = 93m  φ200VP管推進工（低耐荷力圧入二工程式） L = 88m  φ200VP管推進工（低耐荷力泥土圧式） L = 58m  φ200VU(φ300SP)管推進工（鋼製さや管方式） L = 11m  φ200VU管布設工 L = 404m  マンホール工（1号-12か所、楕円-5か所、0号-2か所、塩ビ-3か所、レジン-2か所）  24か所  取付管およびます工 42箇所  付帯工 1式  水道管移設工 1式</p>
変更の理由	<p>北部処理区支線工事その6（和歌山市松江中1丁目地内）において、地元要望により、S7からS42までの開削路線区間を推進工法に変更し、交通誘導員を増員した。また、S8からS9までの推進区間で、木枠のような物が埋設されており、圧入二工程式では、施工できなかったため、泥土圧式に変更した。また、S56からS59の開削路線において、ウェルポイント工法の片側打ちでは、地下水位が下がらなかったため、両側打ちに変更した。</p> <p>以上の理由により、建設工事請負契約書第18条第1項第4号及び同条同項第5号に基づき精査した結果、同契約書第18条第4項第2号に該当すると認められるため、同条第5項及び第24条により、増額変更したい。</p>

年 度	平成29年度
工 事 番 号	第17000301号
工 事 名	中央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>1工区  <math>\phi</math>200mmPRP管布設工 L=192.0m  マンホール工(楢円-2, 小型塩ビ-12) 14か所  取付管及びます工 23か所  自由勾配側溝工 L=140.7m  付帯工 1式  水道管移設工 1式  整備面積(分流・汚水) A=0.47ha</p> <p>2工区  <math>\phi</math>200mmPRP管布設工 L=213.9m  マンホール工(1号-14) 14か所  取付管及びます工 45か所  付帯工 1式  水道管移設工 1式  整備面積(分流・汚水) A=1.10ha</p> <p>3工区  <math>\phi</math>200mmVU管布設工 L=64.1m  マンホール工(楢円-2, 小型塩ビ-1) 3か所  取付管及びます工 7か所  付帯工 1式  水道管移設工 1式  整備面積(分流・汚水) A=0.31ha</p> <p>4工区  既設人孔改修工 1式</p>
変 更 の 理 由	自由勾配側溝の基礎コンクリートを現場打ちではなく、プレキャスト基礎板に変更した。また建設発生土の処分方法が変更になったため増額。工事請負契約書第18条第1項第4号適用

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000002号
工 事 名	湊南第3排水区支線工事その2
変更後の工事場所	和歌山市南牛町地内から東長町4丁目地内まで
変更後の工事概要	φ1500mmHP泥水式推進工 L=327.5m マンホール工 1式 付帯工 1式 水道管移設工 1式
変更の理由	試験掘り調査施工に伴い地下埋設物管理者より調査範囲の変更が生じ、またそれに伴い舗装復旧範囲が変更となり増工となった。泥水式推進で泥水処理が2次処理から1次処理で施工可能となったため減工となり、結果減額変更となった。これら変更により、建設工事請負契約書第19条に基づく設計図書の変更を行うとともに、同契約書第24条の規定により請負金額に変更（減額変更）となった。

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000005号
工 事 名	送水管電気防食工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	直流電源装置設置工 1式 通電用電極設置工 1式 ターミナルボンド工 1式
変 更 の 理 由	<p>本工事において、地元調整に日数を要したこと、水道用地取得以前に存在した建物の基礎と推定されるコンクリート構造物が確認され、撤去に不測の日数を要したこと、ボーリング掘削箇所において、想定外の不安定な土質であったことによりボーリング工の進捗に遅れが生じたことにより、本工事の受注者である株式会社ナカボーテック大阪支店 支店長 林芳次より建設工事請負契約書第21条第1項に基づく工期延長請求書の提出がありました。</p> <p>受注者の責に帰することができない事由であるため、同契約書同条第2項及び第23条に基づき21日間の工期延長をいたしたい。</p>

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000005号
工 事 名	送水管電気防食工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	直流電源装置設置工 1式 通電用電極設置工 1式 ターミナルボンド工 1式
変 更 の 理 由	<p>本工事において、既設管の埋設位置が当初設計と異なっていたため、掘削土量及び舗装本復旧面積が増加したことによる増額。</p> <p>以上の理由により、工事請負契約書第18条第1項第4号に基づき精査した結果、第18条第4項第2号に該当すると認められるため、第18条第5項及び第24条の規定を適用し、増額変更とするものである。</p>

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000006号
工 事 名	和田～朝日配水管布設工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ400mm DIP GX形 L=647.1m φ150mm DIP GX形 L=173.0m φ100mm DIP GX形 L=55.5m 既設管撤去工 1式 給水管切替工 3箇所 消火栓設置工 4箇所
変更の理由	本工事管布設において、計画道路内における道路構造物の形状や埋設物の位置変更に伴い異形管使用数が増えた為、材料費の増。 これにより、建設工事請負契約書第18条第1項第4号に基づき精査した結果、同条第4項第2号に該当すると認められるため、同契約書第18条第5号及び第24条の規定を適用し、増額変更致したい。

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000010号
工 事 名	マンホールトイレ設置工事その37
変更後の工事場所	和歌山市西浜地内
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) 20基(4組/5基) マンホール工 4か所(1号-2、塩ビ-2) 付帯工 1式
変更の理由	本工事施工にあたり、地下水位低下工法追加による増額。

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000013号
工 事 名	秋葉町配水管布設替工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ300mm DIP GX形 L=16.7m φ200mm DIP GX形 L=78.6m 既設管連絡工 1式 給水管切替工 5箇所 既設管撤去工 1式
変 更 の 理 由	<p>本工事施工にあたり、次のとおり変更となります。</p> <p>和歌山県海草振興局街路公園課との協議において電線共同溝の変更に伴い、管布設位置を変更したことによる材料費、布設費、土工費の増額。</p> <p>交差点内の既設管が不明だったため試掘工、ストッパー設置工を増工したことによる撤去工費の増額。</p> <p>既設管撤去延長が減少したことによる撤去工費、舗装工費の減額。</p> <p>以上の理由により、建設工事請負契約書第18条第1項第4号に基づき精査した結果、同契約書第18条第4項第2号に該当すると認められるため、同条第5項及び第24条により、増額変更いたしたい。</p>

年 度	平成 3 0 年度
工 事 番 号	第 1 8 0 0 0 0 2 3 号
工 事 名	杭ノ瀬川第 3 排水区支線工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>1工区</p> <p>φ 600mmFRP管 布設工 L=234. 40m</p> <p>マンホール工 (1号-4) 4か所</p> <p>集水榭工 (900×900-2、500×500-1) 3か所</p> <p>取付管切替工 8か所</p> <p>付帯工 1式</p> <p>水道管移設工 1式</p> <p>2工区</p> <p>□2500mm×1000mm 水路改修工 L=8. 72m</p> <p>付帯工 1式</p> <p>水道管移設工 1式</p>
変 更 の 理 由	<p>本工事において、地元関係者より工事の施工日について要望があり、協議の結果、施工日を限定する形となり、当初工程どおり工事が進捗できず工期内完成が困難な状況となったため、建設工事請負契約書第 2 1 条第 2 項及び第 2 3 条適用。</p>

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000029号
工 事 名	和田～冬野配水管改良工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>(新設部)</p> <p>φ200mm DIP GX形 L=122.7m</p> <p>φ150mm DIP GX形 L=149.0m</p> <p>(布設替部)</p> <p>φ200mm DIP GX形 L=233.0m</p> <p>φ150mm DIP GX形 L=164.4m</p> <p>消火栓設置工 2箇所</p> <p>給水管切替工 3箇所</p> <p>既設管撤去工 1式</p>
変 更 の 理 由	<p>本工事において、次のとおり設計変更となります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現場の取り合わせにより異形管材料を追加した。このことによる請負材料および管布設工の増額。</li> <li>・矢板使用延長の減による管布設土工の減額。</li> <li>・当初設計で流用土を使用していたが、現場の土の状態により一部埋め戻し土を入れ替えた。このことによる管布設土工の増額。</li> <li>・本工事に影響する給水管を切り替えたことによる給水管切替工の増工。</li> <li>・当初設計で土壌検査を計上していたが、和歌山県海草振興局建設部工務課より土壌検査結果を提供されたことにより本工事の土壌検査を取りやめた。このことによる技術管理費の減額。</li> </ul> <p>以上のことを建設工事請負契約書第18条第1項第4号及び第4項第2号に基づき精査したところ増額となり、同契約書第18条第5項及び第24条を適用し、増額変更するものである。</p>

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000035号
工 事 名	北～永穂配水管仮設工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ300mm DIP K形 L=64.2m 既設管撤去工 1式
変 更 の 理 由	本工事は、海草振興局建設部工務課発注の七瀬川堤防改修工事の全体工程に遅れが生じることを確認しました。協議の結果、受注者の責めに帰する事が出来ない事由であると判断したため、本工事の受注者である 株式会社 中山建設代表取締役 中山善嗣より建設工事請負契約書第21条第1項に基づき工期延長請求書の提出があり、同契約書同条第2項及び第23条に基づき61日間の工期延長をいたしたい。

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第 18000036 号
工 事 名	鳴神配水管布設替工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>φ200mm GX形 DIP L=89.7m 消火栓設置工 1箇所 給水管切替工 3箇所 既設管撤去工 1式 仮設配管工 1式</p>
変更の理由	<p>本工事において、次のとおり設計変更となります。</p> <p>試掘した結果、道路壁が重力式擁壁であり、当初予定していた本管布設位置に施工が困難となることから、仮設配管を設置し、既設管を撤去しながら本管を布設したことによる、仮設配管工の増工、及び本管布設土工の減工。また、仮設配管設置に伴い、施工範囲を歩道部のみの施工としたことにより、既設管への連絡工が不要となり、φ100mm管布設工の減工、及び請負材料費の減。</p> <p>以上の理由により、工事請負契約書第18条第1項第4号に基づき精査した結果、同契約書第18条第4項第2号に該当すると認められるため、同条第5項及び第24条により減額変更いたしたい。</p>

年 度	平成30年度															
工 事 番 号	第18000044号															
工 事 名	和田川排水区支線工事															
変更後の工事場所																
変更後の工事概要	<table><tr><td>φ500mm低耐荷力圧入工</td><td>推進</td><td>L=13.7m</td></tr><tr><td>φ600mm取付管ボーリング</td><td>(一重ケーシング推進工法)</td><td>L=18.02m</td></tr><tr><td>マンホール工(1号組立-1、分水人孔-1)</td><td></td><td>2か所</td></tr><tr><td>付帯工</td><td></td><td>1式</td></tr><tr><td>水道管移設工</td><td></td><td>1式</td></tr></table>	φ500mm低耐荷力圧入工	推進	L=13.7m	φ600mm取付管ボーリング	(一重ケーシング推進工法)	L=18.02m	マンホール工(1号組立-1、分水人孔-1)		2か所	付帯工		1式	水道管移設工		1式
φ500mm低耐荷力圧入工	推進	L=13.7m														
φ600mm取付管ボーリング	(一重ケーシング推進工法)	L=18.02m														
マンホール工(1号組立-1、分水人孔-1)		2か所														
付帯工		1式														
水道管移設工		1式														
変 更 の 理 由	<p>本工事において、推進工事を行う際、地盤が硬く設計どおり施工することが出来ず工事の進捗に遅れが生じたため。</p> <p>上記理由により、受注者から建設工事請負契約書第21条に基づく、工期延長請求書が提出されたので、建設工事請負契約書第23条適用。</p>															

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000053号
工 事 名	本町排水区管渠改築工事その1
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	管きょ更生工（反転・形成工法）  φ500mm L=169.9m φ530mm L=70.7m φ600mm L=170.6m φ750mm L=121.0m
変更の理由	工事着手前の地元調整及び既設管の事前調査に時間を要したことにより工期内完成が困難な状況となったため、工事請負契約書第23条適用。

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000054号
工 事 名	塩屋5丁目配水管布設替工事
変更後の工事場所	和歌山市塩屋5丁目地内
変更後の工事概要	<p>φ75mm DIP GX形 L=162.4m</p> <p>給水管切替工 17箇所</p>
変 更 の 理 由	<p>本工事において、次のとおり設計変更となります。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・既設水道管が支障となり、仮設配管工及び既設管撤去工が必要となったことによる増額。</li><li>・仮設配管を施工したことで、本管の配管ルートが変更されたことによる本管土工の減額。また、給水管延長が減少したことによる給水管切替工の減額。</li><li>・14条地図境界標復旧のための測量業務追加による増額。</li></ul> <p>これらの理由により、建設工事請負契約書第18条第1項第4号に基づき精査した結果、第18条第4項第2号に該当すると認められるため、第18条第5項及び第24条の規定を適用し、増額変更とするものである。</p>

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000060号
工 事 名	本脇配水管布設替工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ50mm HIVP RR形 L=69.4m 給水管切替工 10箇所
変更の理由	本工事において、次のとおり設計変更となります。 ・施工延長の減に伴い請負材料および管布設工の減額。 ・埋設深さを変更したことによる管布設土工の増額。 ・給水管材料の減に伴う給水管切替工の減額。 以上のことを建設工事請負契約書第18条第1項第4号及び第4項第2号に基づき精査したところ減額となり、同契約書第18条第5項及び第24条を適用し、減額変更するものである。

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000062号
工 事 名	宇田森～山口西配水管改良工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<b>【新設】</b> φ300mm DIP GX形 L=102.3m φ200mm DIP GX形 L=534.8m 消火栓設置工 2箇所 <b>【布設替】</b> φ200mm DIP GX形 L=19.6m φ100mm DIP GX形 L=24.2m
変 更 の 理 由	<p>本工事は、宇田森地内から山口西地内において、和歌山県発注の西脇山口線（川永）道路改良工事の施工範囲内で配水管を布設するものであるが、一部配管において県道西脇山口線と市道28号線との交差点部拡幅工事である本体工事完了後に施工することが必要となった。</p> <p>協議の結果、本工事の受注者である和歌山市西浜1057番地の11 株式会社青木工業所 代表取締役 青木保誠より、建設工事請負契約書第21条第1項に基づき工期延長請求書の提出があり、受注者の責めに帰すことができない事由であると認められるため、同契約書同条第2号及び第23条の規定に基づき、91日間の工期延長をするもの。</p>

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000063号
工 事 名	北島配水管撤去工事 (河西橋右岸)
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	配水管撤去工 $\phi$ 300mm L= 44.4m 閉栓工 $\phi$ 300mm 1個所
変更の理由	本工事施工にあたり、①ストッパー工事取りやめに伴う材料費及び施工費の減額。②撤去延長増による土工費及び施工費の増額。③既設管の抜け止め防止のため支持コンクリート打設に伴う増額。これらの理由により精査した結果、工事請負契約書第18条第1項第4号に基づき、第18条第4項第2号に該当すると認められるため、第18条第5項及び第24条の規定を適用し、減額変更するものである。

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000064号
工 事 名	北島工業用水道配水管撤去工事（河西橋右岸）
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	配水管撤去工 φ400mm L= 29.4m
変更の理由	本工事施工にあたり、①撤去延長増による土工費及び施工費の増額。②交通誘導員数減に伴う減額。これらの理由により精査した結果、工事請負契約書第18条第1項第4号に基づき、第18条第4項第2号に該当すると認められるため、第19条の規定を適用し、内容変更するものである。

年 度	平成 3 0 年度
工 事 番 号	第 18000065 号
工 事 名	神前配水管布設工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ 50mm HIVP RR形 L=105.7m φ 50mm PP L=4.4m 給水管切替工 3箇所
変 更 の 理 由	本工事において、下記のとおり設計変更となります。 ・地下埋設物の埋設位置等の詳細を確認したところ、ルート変更が必要となり布設延長の減による、請負材料及び本管布設工、本管布設土工の減額。 以上の理由により、工事請負契約書（以下契約書）第18条第1項第4号に基づき、精査した結果、契約書第18条第4項第2号に該当すると認められるので、契約書第18条第5項及び契約書第24条の規定による減額変更を行いたい。

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000066号
工 事 名	塩屋4丁目配水管布設替工事
変更後の工事場所	和歌山市塩屋4丁目地内
変更後の工事概要	$\phi$ 50mm HIVP RR形 L= 44.7 m $\phi$ 50mm PP L= 3.7 m 給水管切替工 12箇所
変 更 の 理 由	<p>本工事において、給水管切替箇所が1箇所追加になったことによる給水管切替工費の増額。本工事施工範囲内において、今年度和歌山地方法務局が実施した土地境界ピンを、舗装復旧後に復元したことによる舗装復旧工費の増額。</p> <p>以上の理由により、建設工事請負契約書第18条第1項第4号に基づき精査した結果、第18条第4項第2号に該当すると認められるため、第18条第5項及び第24条の規定を適用し、増額変更をいたしたい。</p>

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000071号
工 事 名	田屋配水管布設工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ200mm DIP GX形 L=26.2m
変 更 の 理 由	<p>本工事は、海草振興局建設部工務課発注の紀伊停車場田井ノ瀬線道路改良外合併工事の全体工程に遅れが生じることを確認しました。協議の結果、受注者の責めに帰する事が出来ない事由であると判断したため、本工事の受注者である 中村設備工業株式会社代表取締役 中村伸行より建設工事請負契約書第21条第1項に基づき工期延長請求書の提出があり、同契約書同条第2項及び第23条に基づき9日間の工期延長をいたしたい。</p> <p>また海草振興局建設部工務課と協議の結果、本体工事の作業工程の変更に伴い、管布設延長を変更したことによる布設費、土工費の減額。</p> <p>以上の理由により、建設工事請負契約書第18条第1項第4号に基づき精査した結果、同契約書第18条第4項第2号に該当すると認められるため、同条第5項及び第24条により、減額変更いたしたい。</p>