

令和 2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
水道企画課 17000012	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 宇治田 真也	1,804,788,000	1,571,400,000			966	H29. 7. 27 R2. 3. 18	
	H30. 3. 22			1,819,789,200	1,584,460,440	13,060,440		966	H29. 7. 27 R2. 3. 18	
	H31. 3. 22							966	H29. 7. 27 R2. 3. 18	
	R2. 2. 20			1,832,648,200	1,595,656,240	11,195,800		966	H29. 7. 27 R2. 3. 18	
	R2. 3. 18			1,844,517,200	1,605,989,640		10,333,400	979	H29. 7. 27 R2. 3. 31	0.65%
水道企画課 18000003	H30. 7. 5	加納浄水場更新用地周辺道路整備工事	有限会社ユートピア建設 藤井 良之	153,986,400	132,713,264			635	H30. 7. 6 R2. 3. 31	
	R2. 3. 5			162,604,900	140,139,760		7,426,496	635	H30. 7. 6 R2. 3. 31	5.60%
水道企画課 18000012	H30. 7. 25	加納浄水場揚送水ポンプ電気設備改良 工事	東芝インフラシステムズ株式会社 小笠原 安成	404,838,000	378,000,000			615	H30. 7. 26 R2. 3. 31	
	R2. 3. 6			408,721,000	381,625,582		3,625,582	615	H30. 7. 26 R2. 3. 31	0.96%
下水道建設課 18000057	H30. 12. 14	北部処理区支線工事その1	株式会社中野建設 中野 榮一	158,886,360	135,736,862			107	H30. 12. 15 H31. 3. 31	
	H31. 3. 7							340	H30. 12. 15 R1. 11. 19	
	R1. 11. 18			171,040,980	146,120,080	10,383,218		473	H30. 12. 15 R2. 3. 31	
	R2. 3. 9			169,838,300	145,090,880		△ 1,029,200	473	H30. 12. 15 R2. 3. 31	-0.70%
下水道建設課 18000067	H31. 2. 12	北部処理区支線工事その3	株式会社東部建設 吉川 方人	125,458,200	106,860,131			47	H31. 2. 13 H31. 3. 31	
	H31. 3. 1							340	H31. 2. 13 R2. 1. 18	
	R2. 1. 9							413	H31. 2. 13 R2. 3. 31	
	R2. 3. 25			137,632,900	117,228,520		10,368,389	413	H31. 2. 13 R2. 3. 31	9.70%
下水道建設課 18000068	H31. 1. 21	北部処理区支線工事その8	司建設工業株式会社 和歌山支店 中西 功	89,446,680	80,480,595			69	H31. 1. 22 H31. 3. 31	
	H31. 3. 11							325	H31. 1. 22 R1. 12. 12	
	R1. 12. 10							425	H31. 1. 22 R2. 3. 21	
	R2. 3. 16			87,966,852	79,147,340		△ 1,333,255	425	H31. 1. 22 R2. 3. 21	-1.66%
下水道建設課 18000069	H31. 2. 18	中央処理区支線工事その1	株式会社中山建設 中山 善嗣	111,288,600	95,117,954			41	H31. 2. 19 H31. 3. 31	
	H31. 3. 5							280	H31. 2. 19 R1. 11. 25	
	R1. 11. 14							407	H31. 2. 19 R2. 3. 31	
	R2. 3. 16			108,554,600	92,780,160		△ 2,337,794	407	H31. 2. 19 R2. 3. 31	-2.46%
下水道施設課 18000074	H31. 3. 11	大淀雨水ポンプ場2号雨水ポンプ設備 改築工事	クボタ機工株式会社 大阪支店 受川 秀次	243,032,400	239,544,000			360	H31. 3. 12 R2. 3. 5	
	R2. 3. 5			241,616,520	238,147,560		△ 1,396,440	380	H31. 3. 12 R2. 3. 25	-0.58%

下水道建設課 18000076	H31. 3. 20	中央処理区支線工事その8	株式会社東部建設 吉川 方人	102,269,520	86,923,460			290	H31. 3. 21 R2. 1. 4	
	R1. 12. 19							377	H31. 3. 21 R2. 3. 31	
	R2. 3. 25			108,780,120	92,455,080		5,531,620	377	H31. 3. 21 R2. 3. 31	6.36%
下水道建設課 18000077	H31. 3. 20	中央処理区支線工事その4	有限会社塩崎組 塩崎 しのぶ	93,624,120	83,511,051			300	H31. 3. 21 R2. 1. 14	
	R2. 1. 8							377	H31. 3. 21 R2. 3. 31	
	R2. 3. 23			93,867,100	83,726,780		215,729	377	H31. 3. 21 R2. 3. 31	0.26%
管路整備課 19000005	R1. 7. 4	汐見町1丁目～三沢町4丁目工業用配 水管布設替工事	株式会社中山建設 中山 善嗣	147,026,000	129,102,336			271	R1. 7. 5 R2. 3. 31	
	R2. 3. 12			149,325,000	131,120,000		2,017,664	271	R1. 7. 5 R2. 3. 31	1.56%
管路整備課 19000009	R1. 7. 18	八番丁～十二番丁配水管布設替工事	良誠工業株式会社 中山 勝裕	195,327,000	171,800,640			257	R1. 7. 19 R2. 3. 31	
	R2. 3. 26			196,724,000	173,019,000		1,218,360	257	R1. 7. 19 R2. 3. 31	0.71%
管路整備課 19000011	R1. 7. 25	芝ノ丁～東長町10丁目配水管布設替 工事	株式会社青木工業所 青木 保誠	88,231,000	79,398,000			250	R1. 7. 26 R2. 3. 31	
	R2. 3. 25			80,278,000	72,237,000		△ 7,161,000	250	R1. 7. 26 R2. 3. 31	-9.02%
下水道管理課 19000017	R1. 7. 30	和歌川処理区遮集幹線改築工事	有限会社西尾組 西尾 雅之	49,548,400	49,280,000			110	R1. 7. 31 R1. 11. 17	
	R1. 11. 15							230	R1. 7. 31 R2. 3. 16	
	R2. 3. 16							320	R1. 7. 31 R2. 6. 14	
管路整備課 19000019	R1. 8. 9	松江北2丁目～松江北5丁目配水管布 設替工事	中村設備工業株式会社 中村 伸行	125,884,000	109,117,800			235	R1. 8. 10 R2. 3. 31	
	R2. 3. 12							296	R1. 8. 10 R2. 5. 31	
管路整備課 19000025	R1. 8. 26	小野町3丁目～湊本町1丁目配水管布 設替工事	浅井建設株式会社 坂本 時夫	127,270,000	110,850,960			218	R1. 8. 27 R2. 3. 31	
	R2. 3. 19							248	R1. 8. 27 R2. 4. 30	
管路整備課 19000026	R1. 8. 7	新留丁～橋向丁配水管布設替工事	株式会社中澤工業 中澤 伸悟	54,065,000	48,486,276			215	R1. 8. 8 R2. 3. 9	
	R2. 3. 4							237	R1. 8. 8 R2. 3. 31	
	R2. 3. 19			55,066,000	49,379,000		892,724	237	R1. 8. 8 R2. 3. 31	1.84%
管路整備課 19000029	R1. 8. 30	木ノ本配水管布設替工事その2	鍛冶寅商店 寺本 敏彦	56,078,000	50,350,162			214	R1. 8. 31 R2. 3. 31	
	R2. 3. 12			56,793,000	50,985,000		634,838	214	R1. 8. 31 R2. 3. 31	1.26%
管路整備課 19000030	R1. 8. 30	出島配水管布設替工事	根田建設株式会社 根田 佳幸	32,329,000	29,095,809			190	R1. 8. 31 R2. 3. 7	
	R2. 3. 3							214	R1. 8. 31 R2. 3. 31	
	R2. 3. 25			34,210,000	30,778,000		1,682,191	214	R1. 8. 31 R2. 3. 31	5.78%

管路整備課 19000033	R1. 9. 17	吐前配水管布設工事	株式会社宮崎建設 宮崎 浩二	22,132,000	19,704,619			196	R1. 9. 18 R2. 3. 31	
	R2. 3. 24			21,560,000	19,195,000		△ 509,619	196	R1. 9. 18 R2. 3. 31	-2.59%
管路整備課 19000034	R1. 9. 13	井ノ口配水管布設工事	有限会社ユートピア建設 藤井 良之	14,982,000	13,350,253			200	R1. 9. 14 R2. 3. 31	
	R2. 3. 12			15,928,000	14,190,000		839,747	200	R1. 9. 14 R2. 3. 31	6.29%
水道企画課 19000036	R1. 10. 1	加納浄水場更新用地場内整備工事	有限会社和西建設 北川 茂明	54,252,000	48,793,140			182	R1. 10. 2 R2. 3. 31	
	R2. 3. 25			55,902,000	50,270,000		1,476,860	182	R1. 10. 2 R2. 3. 31	3.03%
下水道管理課 19000045	R1. 11. 27	湊南1号雨水幹線改築工事	有限会社西尾組 西尾 雅之	8,066,300	7,141,464			125	R1. 11. 28 R2. 3. 31	
	R2. 3. 30							185	R1. 11. 28 R2. 5. 30	
下水道管理課 19000046	R1. 10. 30	本町排水区管渠改築工事	有限会社ユートピア建設 藤井 良之	7,992,600	7,036,766			120	R1. 10. 31 R2. 2. 27	
	R2. 2. 27							150	R1. 10. 31 R2. 3. 28	
	R2. 3. 23			8,203,800	7,222,600		185,834	150	R1. 10. 31 R2. 3. 28	2.64%
下水道管理課 19000047	R1. 10. 30	名草分区管渠改築工事	株式会社青木実業 青木 茂人	6,595,600	5,929,000			130	R1. 10. 31 R2. 3. 8	
	R2. 3. 5			7,620,800	6,849,700		920,700	153	R1. 10. 31 R2. 3. 31	15.53%
管路整備課 19000048	R1. 10. 31	島～楠本配水管布設工事	藤本開発株式会社 藤本 順一	26,862,000	23,940,235			152	R1. 11. 1 R2. 3. 31	
	R2. 3. 23			26,939,000	24,002,000		61,765	152	R1. 11. 1 R2. 3. 31	0.26%
管路整備課 19000051	R1. 11. 14	延時～梶取配水管布設工事	有限会社ユートピア建設 藤井 良之	19,008,000	17,058,439			138	R1. 11. 15 R2. 3. 31	
	R2. 3. 16			19,404,000	17,413,000		354,561	138	R1. 11. 15 R2. 3. 31	2.08%
下水道建設課 19000052	R1. 12. 5	大新分区管渠改築工事	株式会社青木実業 青木 茂人	65,238,800	58,740,000			117	R1. 12. 6 R2. 3. 31	
	R2. 3. 31							239	R1. 12. 6 R2. 7. 31	
下水道建設課 19000053	R1. 11. 28	本町排水区管渠改築工事その1	有限会社西庄西本建設 西本 匡	26,847,700	25,234,000			110	R1. 11. 29 R2. 3. 17	
	R2. 3. 13							215	R1. 11. 29 R2. 6. 30	
管路整備課 19000061	R1. 12. 18	関戸1丁目配水管布設替工事	株式会社平成建機 大島 節也	1,782,000	1,771,000			84	R1. 12. 19 R2. 3. 11	
	R2. 3. 9			1,969,000	1,947,000		176,000	84	R1. 12. 19 R2. 3. 11	9.94%
管路整備課 19000063	R1. 12. 24	田屋配水管布設工事	有限会社石橋工務店 石橋 洋二	19,481,000	17,455,350			98	R1. 12. 25 R2. 3. 31	
	R2. 3. 26			18,788,000	16,830,000		△ 625,350	98	R1. 12. 25 R2. 3. 31	-3.58%
下水道管理課 19000065	R1. 12. 27	大新排水区管渠改築工事	株式会社日紀建設 玉置 紀博	16,352,600	14,570,927			90	R1. 12. 28 R2. 3. 26	
	R2. 3. 17							150	R1. 12. 28 R2. 5. 25	

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>本工事において、立坑工 発進立坑工において、周辺施設への防塵のため発進立坑部舗装工増工。</p> <p>また、不断水工において、不断水立坑鋼矢板欠損部における薬液注入工の増工。</p> <p>さらに、配管工において、既存地下埋設物の一部撤去等に伴う配管ルートの変更による増工。</p> <p>これらの理由により、工事請負契約書第18条第1項に基づき精査した結果、同契約書第18条第4項第2号および同第19条に該当すると認められるので、同第18条第5項及び第23条さらに第24条の規定により増額変更及び増工に伴う令和2年3月31日までの工期延長を行うもの。</p>

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000003号
工 事 名	加納浄水場更新用地周辺道路整備工事
変更後の工事場所	四箇郷地区
変更後の工事概要	土工 1式 擁壁工 1式 排水工 1式 安全対策工 1式 撤去工 1式 舗装工 1式
変更の理由	<p>本工事の施工にあたり、既設水路について地元住民等と協議した結果、交通安全確保のため既設水路の一部を暗渠化したことによる工事費の増額。</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30年度
工 事 番 号	第18000012号
工 事 名	加納浄水場揚送水ポンプ電気設備改良工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	・電気設備工事 1式
変更の理由	<p>本工事対象機器である電気設備が設置されているポンプ棟2階電気室の既設換気設備では、夏場の室温上昇を抑えることが出来ない状況となっているため、更新した機器の機能保全に悪影響を与えることから、温度管理や空気循環が可能なように有圧換気扇を増設し、直射日光を遮るためにブラインドを設置する工事を追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19条の規定を適用し、同第24条の規定により増額変更を行いたい。</p>

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000057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管推進工 低耐荷力圧入方式 L=420.1m  φ200mmPRP管布設工 L=404.5m  マンホール工  (組立2号-2,組立1号-9,組立楯円-7,組立0号-1,ワゴン-15,塩ビ-3) 37か所  取付管およびます工 60か所  付帯工 1式  水道管移設工 1式  整備面積(分流・汚水) A=1.93ha</p>
変 更 の 理 由	<p>北部処理区支線工事その1(和歌山市加太地内)において、水道本管に支障なく污水管の布設ができたので、一部水道移設工が不要になったこと。  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、減額変更したい。</p>

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000067号
工 事 名	北部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>φ200mmVP管推進工 低耐荷力圧入方式 L=197.60m φ200mmVU管布設工 L=353.70m マンホール工 (2号-3, 1号-12, 楢円-4, 塩ビ-12) 37か所 取付管およびます工 48か所 付帯工 1式 水道管移設工 1式 整備面積 (分流・汚水) A=1.99ha</p>
変 更 の 理 由	<p>北部処理区支線工事その3 (和歌山市古屋地内)において、隣接家屋等への影響を考慮し開削工を推進工に変更したこと。</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30年度
工 事 番 号	第18000068号
工 事 名	北部処理区支線工事その8
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>1工区  φ200mmVP管推進工 低耐荷力圧入方式 L=118.30m  φ200mmVU管布設工 L=268.85m  マンホール工(2号-2,1号-2,楕円-7,塩ビ-2,レジン-3)16か所  取付管およびます工 21か所  付帯工 1式  水道管移設工 1式  整備面積(分流・汚水) A=1.05ha</p> <p>2工区  φ200mmPRP管布設工 L=146.75m  マンホール工(1号-3,楕円-1,レジン-5) 9か所  取付管およびます工 20か所  付帯工 1式  水道管移設工 1式  整備面積(分流・汚水) A=0.32ha</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>・1工区において、地下埋設物が障害となり立坑の設置が出来なかったため、立坑の位置を変更し推進区間の延長を減工した。</li> <li>・1工区において、当初障害となる予定だった上水道管が試掘の結果下水道管理設の支障とならず、一部水道管移設を行わなかった。</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。</p>

年 度	平成 3 0 年度
工 事 番 号	第 1 8 0 0 0 0 6 9 号
工 事 名	中央処理区支線工事その 1
変更後の工事場所	和歌山市中之島地内外 3 か所
変更後の工事概要	<p>(中之島工区)</p> <p>φ 200mmPRP管布設工 L=356. 2m</p> <p>マンホール工</p> <p>(組立1号-8、組立楕円-6、塩ビ-3) 17か所</p> <p>取付管およびます工 44か所</p> <p>φ 800mmFRPM管布設工 L=93. 6m</p> <p>マンホール工 (組立2号-2) 2か所</p> <p>付帯工 1 式</p> <p>水道管移設工 1 式</p> <p>(太田工区)</p> <p>φ 600mmVU管布設工 L=22. 1m</p> <p>φ 300mmVU管布設工 L=16. 2m</p> <p>マンホール工 (組立箱形-1、組立1号-1) 2か所</p> <p>付帯工 1式</p> <p>(吹屋町工区)</p> <p>φ 800mmFRPM管布設工 L=3. 1m</p> <p>マンホール工 (ボックスカルバートマンホール-1) 1か所</p> <p>付帯工 1式</p> <p>(手平工区)</p> <p>φ 150mmHIVP管布設工 L=7. 2m</p>
変 更 の 理 由	<p>本工事施工箇所において、下記理由により、建設工事請負契約書第 1 9 条に基づく設計図書の変更を行うとともに、同契約書第 2 4 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> <p>(1) 中之島工区東側の一部路線において、当初管理型処分場への搬入する予定が、土壌検査を実施し、すべての項目が基準値内に適合していた結果となったため、処分場・運搬距離の変更による減。</p> <p>(2) 中之島工区西側路線 3 3 9 - 2 において、商店・介護施設が道路沿いにあり、来客等の車両の出入りと歩道の歩行者通行の安全確保に交通誘導員 2 人増員配置したため。</p> <p>(3) 吹屋町工区において、掘削した結果、水路がなく、当初設計では水路から分岐し既設 3 号人孔に接続する施工方法から、分岐地点にボックスカルバートマンホールを設置する施工方法に変更したため。</p>

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000074号
工 事 名	大淀雨水ポンプ場2号雨水ポンプ設備改築工事
変更後の工事場所	和歌山市狐島字西淀屋615番24
変更後の工事概要	ポンプ設備改築工事（長寿命化） 機械設備工事、電気設備工事 ポンプ設備改築工事 No.2雨水ポンプ（長寿命化） 1台 口径1,350mm 二床式立軸斜流ポンプ その他附帯設備 一式
変更の理由	天井クレーン点検整備工の不要による減額。 労務単価の運用に係る特例措置による増額。 これらの理由により、精査した結果、建設工 事請負契約書第18条の規定により設計変更を 行いたい。 また、バイパスゲートの不具合が発生したこ とに伴い、撤去開始日が遅れたことによる工期 延長。

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000076号
工 事 名	中央処理区支線工事その8
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p> <math>\phi</math>300mmSP (<math>\phi</math>200mmVU) 管推進工  鋼製さや管ボーリング方式 L = 6.1m  <math>\phi</math>200mm PRP管 布設工 L = 521.05m  <math>\phi</math>200mm VU管 布設工 L = 0.00m  マンホール工 (1号-11、楢円-2、塩ビ-24)  37か所  取付管及びます工 51か所  付帯工 1式  水道管移設工 1式  整備面積 (分流・汚水) A = 1.93ha </p>
変 更 の 理 由	<p> 本工事において次の通り設計変更となります。  現場着手前に試掘を行った結果、下水本管の掘削断面に水道本管があり、S22~S26の区間で水道移設工が増工となったため。  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、第4項第2号に基づき精査した結果、増額となり、同契約書第18条第5項及び、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18000077号
工 事 名	中央処理区支線工事その4
変更後の工事場所	
工 事 概 要	<p>φ200mmVP管推進工 低耐荷力圧入二工程方式 L=94.4m φ200mmVU 管布設工 L=378.2m マンホール工 24か所 (2号-1, 1号-7, 橢円-3, 小型塩ビ-13) 取付管およびます工 41か所 付帯工 1式 水道管移設工 1式</p> <p>整備面積 (分流・汚水) A=1.66ha</p>
変 更 の 理 由	<p>当工事において、地下水位が想定よりも高かったため地下水位低下工の増工及び、路面復旧箇所の追加を行ったことによる増額。 また、関係機関との協議の結果、下水道管の布設延長の減少したことによる減工及び、水道配水管の布設延長減並びに給水切替箇所減少したことによる減額。 以上の理由により、工事請負契約書第18条第1項第4項第2号に該当すると認められるため、同上第5項及び第24条を適用し請負代金額を増額変更するもの。</p>

年 度	令和 1 年度
工 事 番 号	第 19000005 号
工 事 名	汐見町 1 丁目～三沢町 4 丁目工業用配水管布設替工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>φ 400mm DIP GX形 L=373.4m  φ 300mm DIP GX形 L=250.1m  φ 150mm DIP GX形 L=39.8m  連絡配管工 1式  消火栓設置工 1箇所  既設管充填・撤去工 1式</p>
変 更 の 理 由	<p>本工事において、下記のとおり設計変更となります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・既設地下埋設物の影響により、試掘箇所が増えたこと及び管材料等が増えたことによる増額。</li> <li>・夜間施工区間において、騒音問題等により再度所轄警察署と協議した結果、昼間施工に変更したことによる減額。</li> <li>・既設管撤去工において、既設地下埋設物の影響により、一部区間撤去出来なかったことによる減額。</li> <li>・舗装復旧工において、管布設位置が大幅に変更になったことにより再度道路管理者と協議した結果、復旧面積が増えたことによる増額。</li> </ul> <p>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条の規定による増額変更を行いたい。</p>

年 度	令和1年度
工 事 番 号	第19000009号
工 事 名	八番丁～十二番丁配水管布設替工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>φ150mm GX形 DIP L=535.1m                  φ100mm GX形 DIP L=811.6m                  給水管切替工 104箇所                  消火栓設置工 単口 5箇所                  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>・地下埋設物との離隔を確保するため材料費及び管布設工費の本管土工費の増額。</li> <li>・φ100mm、φ75mmの給水管切替において既設バルブの動作不良のためのストッパー設置に伴い給水切替費の増額。</li> <li>・NTTケーブルが既設管に密接していた部分を、モルタル充填に変更したことにより撤去工費の減額。</li> <li>・市道中橋線が令和2年度に電柱地中化工事が着工されることにより、舗装面積が減り舗装工費の減額。</li> </ul> <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為、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	令和1年度
工 事 番 号	第19000011号
工 事 名	芝ノ丁～東長町10丁目配水管布設替工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ100mm DIP GX形 L=637.3m 給水管切替工 69箇所 既設管撤去工 1式
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>・地下埋設物を避けるため、管路を変更したことによる管材料、管布設工及び管布設土工の増額。</li><li>・給水管切替件数が増加したことによる増額。</li><li>・既設管と地下埋設物が近接していたため、モルタル充填工に変更したことによる減額。</li></ul> <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、減額変更とするものである。</p>



年 度	令和元年度
工 事 番 号	第19000017号
工 事 名	和歌川処理区遮集幹線改築工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	応急措置及び調査 一式 本復旧工事 一式 床版復旧工 L = 21.5m
変更の理由	本工事において、和歌川河川公園の擁壁が転倒したため復旧する必要があり、現場打擁壁工が増工となったため、建設工事請負契約書第23条適用。

年 度	令和元年度
工 事 番 号	第19000019号
工 事 名	松江北2丁目～松江北5丁目配水管布設替工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ250mm DIP GX形 L= 5.2m φ200mm DIP GX形 L=568.0m φ150mm DIP GX形 L= 44.2m φ100mm DIP GX形 L= 19.0m 給水管切替工 24箇所 消火栓設置工 2箇所
変 更 の 理 由	<p>本工事の管布設工において、管布設箇所を掘削したところ、既設の舗装下の路盤が非常に硬く、その破砕にかなりの時間を要した（給水切替工と既設管撤去工も同様）。それにより日進量が低下したことで、工事進捗に遅れが生じた。</p> <p>これらのことから、本工事の請負者 中村設備工業株式会社 代表取締役 中村伸行より工期延長請求書の提出がありましたので、検討の結果、同契約第21条の規定に基づくものであり、請負者の責に帰することが出来ない事由と判断出来るため、同契約書第23条に基づき、令和2年4月1日～令和2年5月31日までの61日間の工期延長するものである。</p>

年 度	令和元年度
工 事 番 号	第19000025号
工 事 名	小野町3丁目～湊本町1丁目配水管布設替工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>φ100mm DIP GX形 L=768.2m φ75mm DIP GX形 L=191.2m 消火栓設置工 1箇所 給水管切替工 106箇所</p>
変更の理由	<p>本工事工程において、次の事由により工事の進捗に遅れが生じた。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 地元住民より騒音、振動による施工時期の制約が生じた。</li><li>2. 掘削時に確認された不明管の調査が必要となった。</li><li>3. 掘削で生じた大量のレンガの処分方法検討に不測の日数が生じた。</li></ol> <p>協議の結果、本工事の受注者である和歌山市北島300番地の9 浅井建設株式会社代表取締役 坂本時夫より、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、30日間の工期延長をするもの。</p>

年 度	令和 1年度
工 事 番 号	第19000026号
工 事 名	新留丁～橋向丁配水管布設替工事
変更後の工事場所	和歌山市新留丁地内から橋向丁地内まで外
変更後の工事概要	
変 更 の 理 由	<p>令和2年1月8日に発見された国道24号花山交差点内の水道管の漏水及びその修繕工事が発生した。漏水修繕工事において交通誘導員の確保が困難であったことから、修繕工事を行う和歌山市管工事業協同組合から組合員である受注者に対して交通誘導員を派遣する旨の要請があった為、工事請負契約書第20条第2項に基づき、本工事の施工を一時中止し、修繕工事に交通誘導員を派遣するよう指示した。</p> <p>このことにより、計画の工程より遅延することとなり、舗装工事の日程を確保できなくなったことから工期内の完成が困難となった。</p> <p>上記の理由から、本工事の受注者 株式会社 中澤工業 代表取締役 中澤伸悟より同契約書第21条に基づき、工期延長請求書の提出がありましたので同契約書第20条第3項及び第23条に基づき、22日間の工期延長するものである。</p>

年 度	令和 1年度
工 事 番 号	第19000026号
工 事 名	新留丁～橋向丁配水管布設替工事
変更後の工事場所	和歌山市新留丁地内から橋向丁地内まで外
変更後の工事概要	φ200mm DIP GX形 L= 274.0m φ100mm DIP GX形 L= 8.2m φ75mm DIP GX形 L= 3.7m 給水管切替工 47箇所 消火栓設置工 1箇所 既設管撤去工 1式
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。 ・地下埋設物が支障となり、管布設土被りを一部変更したことによる管布設土工の増額。 ・既設舗装版が、設計よりも厚かったことによる、舗装本復旧工の増額。 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

年 度	令和 1年度
工 事 番 号	第19000029号
工 事 名	木ノ本配水管布設替工事その2
変更後の工事場所	和歌山市木ノ本地内
変更後の工事概要	φ100mm DIP GX形 L=451.7m φ 75mm DIP GX形 L= 13.6m φ 50mm PP L= 1.2m 給水管切替工 40箇所 消火栓設置工 3箇所 既設管撤去工 1式
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。 ・地中埋設物が支障となり、管布設位置が変わり、その箇所において片面復旧から全面復旧に変更したことによる舗装工の増額。 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。

年 度	令和1年度
工 事 番 号	第19000030号
工 事 名	出島配水管布設替工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ100mm DIP GX形 L=116.0m φ75mm DIP GX形 L=134.5m φ50mm HIVP RR形 L=23.0m φ50mm PP L=5.9m 消火栓設置工 単口 1箇所 給水管切替工 52箇所 仮設配管工 1式
変更の理由	本工事において、土壌検査を行った結果、基準値以上のふっ素が検出され、建設発生土の処分地との契約に日数を要したため、本工事に遅れが生じ、受注者の責めに帰することができない事由であると判断しました。このことにより、本工事の受注者である根田建設株式会社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、令和2年3月31日まで工期延長いたしました。

年 度	令和1年度
工 事 番 号	第19000030号
工 事 名	出島配水管布設替工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>φ100mm DIP GX形 L=115.0m  φ75mm DIP GX形 L=112.2m  φ50mm HIVP RR形 L=21.4m  φ50mm PP L=6.0m  消火栓設置工 単口 1箇所  給水管切替工 52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>・ 土壌検査の結果、基準値以上のふっ素が検出されたため、建設発生土の処分地を変更したことによる増額。</li> <li>・ 地元要望により交通誘導員を増員したことによる増額。</li> <li>・ 紀の川左岸土地改良区と協議した結果、配水管を布設する管路が確保できたため、仮設配水管を布設しなかったことによる減額。</li> <li>・ 配水管布設延長が減少したことによる減額。</li> </ul> <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	令和1年度
工 事 番 号	第19000033号
工 事 名	吐前配水管布設工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	$\phi 100\text{mm}$ DIP GX形 L = 55.4m $\phi 75\text{mm}$ DIP GX形 L = 250.8m $\phi 50\text{mm}$ HIVP RR形 L = 56.5m
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。 既設地下埋設物が支障となり、下越して施工したことによる材料費、布設工費の増額。当初設計では既設コンクリート舗装厚は10cmであったが、現況は15cmであったため土工費の増額。一部路線の道路肩が崩れてくる恐れがあったため、一部路線の舗装工をオーバーレイにしたことによる舗装工費の減額。 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>

年 度	令和1年度
工 事 番 号	第19000034号
工 事 名	井ノ口配水管布設工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ150mm DIP GX形 L=242.9m 給水管切替工 1箇所
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>既設地下埋設物が支障となり、上越して施工したことによる材料費、布設工費の増額。当初設計では歩道乗入部の既設舗装厚は5cmであったが、現況は10cm以上であったため土工費、舗装費の増額。</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、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	令和元年度
工 事 番 号	第19000036号
工 事 名	加納浄水場更新用地場内整備工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	土 工 一式 撤 去 工 一式 道路付帯工 一式 雨水排水工 一式 電気設備工 一式
変 更 の 理 由	<p>本工事において、道路付帯工で他工事との 取り合い部におけるフェンス工の増工及び舗 装面積の増工による増額があった。 これらの理由により、工事請負契約書第1 8条第1項に基づき精査した結果、同契約書 第18条第4項第2号および同第19条に該 当すると認められるので、同第18条第5項 及び第24条の規定により増額変更を行うも の。</p>

年 度	令和元年度
工 事 番 号	第19000045号
工 事 名	湊南1号雨水幹線改築工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	1 工区 蓋撤去・据付工 2 か所 2 工区 蓋撤去・据付工 1 か所 3 工区 蓋撤去・据付工 1 か所 4 工区 蓋撤去・据付工 1 か所  付帯工 1 式 仮設工 1 式
変更の理由	本工事において、関係機関との協議に不測の日数を要し工事着手が遅くなったため、建設工事請負契約書第23条適用。

年 度	令和元年度
工 事 番 号	第19000046号
工 事 名	本町排水区管渠改築工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ300mmVU管 布設工 32.8m 付帯工 一式 仮設工 一式
変更の理由	本工事において、取付管布設工を1箇所増工したため、建設工事請負契約書第19条適用。

年 度	「令和元年度」
工 事 番 号	第19000047号
工 事 名	名草分区管渠改築工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 管きよ更生工（反転・形成工法）<ul style="list-style-type: none"><li>第1管路 φ200 L=37.9m</li><li>第2管路 φ200 L=25.3m</li><li>第3管路 φ200 L=12.3m</li></ul></li><li>補修工（取付管更生工）3箇所</li><li>・ 附帯工</li></ul> 一式
変 更 の 理 由	<p>本工事、管きよ更生工において、施工時に侵入水箇所の確認ができた。侵入箇所が取付管の接続部であるため取付管一体型部分補修工を増工。</p> <p>また、増工による材料発注に時間を要するため、23日間の工期延長。</p>

年 度	令和元年度
工 事 番 号	第19000048号
工 事 名	島～楠本配水管布設工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ300 mm DIP GX形 L= 145.7 m φ200 mm DIP GX形 L= 134.8 m φ100 mm DIP GX形 L= 18.0 m 消火栓設置工 1箇所
変 更 の 理 由	<p>本工事の施工にあたり、近畿農政局発注工事との工程調整に伴い、接続材料を追加する必要が生じたため、請負材料費と管布設工の増額。</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、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。</p>

年 度	令和 元年度
工 事 番 号	第 19000051 号
工 事 名	延時～梶取配水管布設工事
変更後の工事場所	和歌山市延時地内から梶取地内まで
変更後の工事概要	φ100mm GX形 DIP L=320.8m 消火栓設置工 1箇所
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>測点No.14付近において、不明構造物が出てきたことにより、管布設延長を短くしたことによる、請負材料費の減額、及び管布設工の減工。</p> <p>アスファルト舗装工において、道路管理者である海草振興局保全管理課と協議の結果、復旧幅を変更したことにより復旧面積が増加したため、舗装工の増工。</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条により増額変更いたしたい。</p>



年 度	令和1年度
工 事 番 号	第19000052号
工 事 名	大新分区管渠改築工事
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）  φ450mm L=117.3m φ600mm L=115.6m φ700mm L=58.6m
変更の理由	工事着手前の地元調整、既設管の事前調査と事前処理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	令和1年度
工 事 番 号	第19000053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）  φ300mm L=40.6m φ400mm L=94.2m φ600mm L=23.6m
変更の理由	工事着手前の地元調整、既設管の事前調査及び取付管からの不明水の原因究明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	令和1年度
工 事 番 号	第19000061号
工 事 名	関戸1丁目配水管布設替工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ200mm DIP GX形 L=10.3m
変 更 の 理 由	<p>配水管布設において、和歌山県と協議をしながら設計をしていたが、当初設計土被りでは和歌山県施工の電線共同溝の連携管路の支障となることが判明したため、当初設計より深く埋設する必要性が生じた。その結果、布設費、土工費が増額となった。</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	令和1年度
工 事 番 号	第19000063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=272.9m
変 更 の 理 由	<p>本工事の当初設計土工事は、現況地盤高さを計画道路地盤高さより-14cmで設計していたが、道路工事の進捗により、実際は計画道路地盤高さより-15cm~-40cmとなっていたため、それに伴い土工費が減額となった。</p> <p>また、和歌山県との協議の結果、道路横断函渠の下越し配管において、当初設計で想定していた土被りより浅く施工できることになったため、それに伴い布設延長が短くなり管材料費が減額となった。</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	「令和元年度」
工 事 番 号	第19000065号
工 事 名	大新排水区管渠改築工事
工 事 概 要	管布設工 φ800FRPM L=49.6m 取付管及びます工 13箇所 マンホール工 1式 付帯工 1式 仮設工 1式