

令和元年度 12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
下水道建設課 18000049	H30. 11. 26	北部第1 7 汚水幹線工事	三笠建設株式会社 村山 宣博	216, 398, 520	186, 732, 000			125	H30. 11. 27 H31. 3. 31	
	H31. 3. 4							300	H30. 11. 27 R1. 9. 22	
	R1. 9. 6							395	H30. 11. 27 R1. 12. 26	
	R1. 12. 23			228, 413, 500	197, 098, 980		10, 366, 980	395	H30. 11. 27 R1. 12. 26	5. 55%
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	
下水道建設課 18000073	H31. 2. 25	大門川右岸第5 排水区支線工事	浅井建設株式会社 坂本 時夫	191, 097, 360	163, 699, 077			340	H31. 2. 26 R2. 1. 31	
	R1. 12. 18							340	H31. 2. 26 R2. 1. 31	1. 79%
管路整備課 18000075	H31. 2. 14	永穂配水管添架工事	株式会社崇翔 堀立 崇弘	12, 549, 600	11, 232, 788			136	H31. 2. 15 R1. 6. 30	
	R1. 6. 24							316	H31. 2. 15 R1. 12. 27	
	R1. 12. 19							316	H31. 2. 15 R1. 12. 27	-2. 51%
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	
下水道建設課 19000006	R1. 6. 18	中之島排水区支線工事関連工事	有限会社弘成開発 田中 弘明	15, 108, 500	13, 413, 290			150	R1. 6. 19 R1. 11. 15	
	R1. 10. 30							227	R1. 6. 19 R2. 1. 31	
	R1. 12. 5							227	R1. 6. 19 R2. 1. 31	3. 88%
管路整備課 19000007	R1. 7. 1	木ノ本配水管布設替工事その1	住栄工業株式会社 高 勝文	96, 360, 000	86, 724, 000			240	R1. 7. 2 R2. 2. 26	
	R1. 12. 12							240	R1. 7. 2 R2. 2. 26	9. 88%
下水道建設課 19000008	R1. 6. 26	中央処理区支線工事その6	株式会社藤本水道 齊藤 満伊	21, 422, 500	18, 930, 384			130	R1. 6. 27 R1. 11. 3	
	R1. 10. 25							188	R1. 6. 27 R1. 12. 31	
	R1. 12. 11							188	R1. 6. 27 R1. 12. 31	12. 64%
下水道建設課 19000015	R1. 7. 9	マンホールトイレ設置工事その3 9	有限会社和西建設 北川 茂明	28, 870, 600	25, 861, 800			150	R1. 7. 10 R1. 12. 6	
	R1. 11. 15							171	R1. 7. 10 R1. 12. 27	
	R1. 12. 11							171	R1. 7. 10 R1. 12. 27	0. 35%

管路整備課 1900027	R1. 8. 21	上三毛配水管布設工事	有限会社西岡水道店 西岡 廣秋	8, 217, 000	7, 392, 000			128	R1. 8. 22 R1. 12. 27	
	R1. 12. 13			9, 009, 000	8, 096, 000		704, 000	128	R1. 8. 22 R1. 12. 27	9. 52%
管路整備課 1900028	R1. 8. 30	満屋配水管布設工事	藤本開発株式会社 藤本 順一	26, 114, 000	23, 396, 450			180	R1. 8. 31 R2. 2. 26	
	R1. 12. 26			24, 948, 000	22, 341, 000		△ 1, 055, 450	180	R1. 8. 31 R2. 2. 26	-4. 51%
管路整備課 1900032	R1. 9. 6	木ノ本配水管布設替工事その3	株式会社三愛基礎工業 室家 悌二郎	21, 802, 000	19, 359, 231			207	R1. 9. 7 R2. 3. 31	
	R1. 12. 23			18, 865, 000	16, 742, 000		△ 2, 617, 231	207	R1. 9. 7 R2. 3. 31	-13. 52%

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000049号
工 事 名	北部第17汚水幹線工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p> <math>\phi</math>250mm SHP管推進工 高耐荷力泥土圧式 L=201.7m  <math>\phi</math>400mm SHP管推進工 高耐荷力泥土圧式 L=133.7m  <math>\phi</math>250mm PE管推進工 鋼製さや管ホースリング方式 L=19.6m  <math>\phi</math>200mm VP管推進工 低耐荷力圧入方式 L=20.0m  <math>\phi</math>200mm VP管推進工 低耐荷力泥土圧方式 L=29.6m  <math>\phi</math>250mm DIP管布設工 L=126.5m                      マンホール工(2号-5ヶ,4号マン-1)6か所                      付帯工 1式                 </p>
変 更 の 理 由	<p>                     北部第17汚水幹線工事（和歌山市狐島地内）において、S1（マンホールポンプ）に流入する支線2路線を、本工事で追加施工した。そのためVP管推進工 低耐荷力泥土圧方式(L=29.6m)が増工となった。このことにより、建設工事請負契約第18条の規定により設計図書の変更を行い、同24条の規定により請負代金の増額変更を行いたい。                 </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	
変 更 の 理 由	本工事施工において車両通行止めを行うにあたり、近接する工事と通行止め日時の調整を行う必要があり、計画の工程より遅延することとなった。このことにより、本工事の受注者 司建設工業株式会社和歌山支店 代表取締役 中西功より工事請負契約書第21条に基づき、工期延長請求書の提出がありました。検討したところ妥当と判断しましたので同契約書第23条に基づき、令和元年12月12日から令和2年3月21日まで100日間の工期延長するものである。

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第18000073号
工 事 名	大門川右岸第5排水区支線工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>φ1100mmFRPM管 布設工 L=64.9m</p> <p>φ1000mmFRPM管 布設工 L=118.8m</p> <p>φ900mmFRPM管 布設工 L=159.4m</p> <p>φ700mmFRPM管 布設工 L=17.0m</p> <p>φ300mmVU管 布設工 L=15.4m</p> <p>φ350mmHP管 推進工 高耐荷力泥水方式 L=90.0m</p> <p>φ250mmHP管 推進工 高耐荷力泥水方式 L=175.0m</p> <p>φ200mmPRP管 布設工 L=274.4m</p> <p>マンホール工(3号-4ヶ、2号-4ヶ、1号-6ヶ) 14か所</p> <p>取付管およびます工 3か所</p> <p>付帯工 1式</p> <p>整備面積(分流・雨水) A=0.04ha</p> <p>整備面積(分流・汚水) A=2.01ha</p>
変更の理由	<p>本工事施工にあたり、路線番号4865-6においてS2よりS3区間の推進工法の障害物を撤去するため、φ1500立坑を追加した結果増額となった。</p> <p>上記理由により、建設工事請負契約書第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条適用により、増額変更。</p>

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第 18000075 号
工 事 名	永穂配水管添架工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ150mm DIP GX形 L=65.1m 既設管撤去工 1式 給水管切替工 2箇所
変 更 の 理 由	本工事の施工にあたり、当初足場仮設工を計上していましたが、計画河川内の土砂が残存しており、足場を設置することなく施工が可能となり足場仮設工を減工としたため、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3号に該当すると認められるので、同条第5項及び第24条により、減額変更いたしたい。

年 度	平成30年度
工 事 番 号	第 1 8 0 0 0 0 7 6 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>φ300mmSP(φ200mmVU)管推進工 鋼製さや管ホーリング方式 L=6.10m φ200mmPRP管 布設工 L=531.4m φ200mmVU管 布設工 L=35.5m マンホール工(1号-12, 楢円-2, 塩ビ-19) 33か所 取付管及びます工 52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=1.93ha</p>
変 更 の 理 由	<p>工事着手にあたり試験掘削調査を実施したところ、既設地下埋設物が出現した。管路法線を変更するため試験掘削調査を追加し、施工方法の検討に不測の日数を要したため。また地元調整に不測の日数を要したため。</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	令和元年度
工 事 番 号	第19000006号
工 事 名	中之島排水区支線工事関連工事
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	自由勾配側溝工 95.5m 付帯工 1式
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）するものである。</p> <p>(1) 現地調査の結果、8-4～7-1、7-2～7-3の自由勾配側溝400×700の区間において、インバートコンクリートの厚さが規定の最小厚さ5cm以上確保できなくなり、自由勾配側溝を400×800に規格変更したため。</p> <p>(2) 車両通行止めの誘導について、歩行者からの苦情、又、地元自治会からの要望があり、迂回路交差点に交通誘導員を1人増員したため。</p>

年 度	令和元年度
工 事 番 号	第19000007号
工 事 名	木ノ本配水管布設替工事その1
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ150mm DIP GX形 L=426.8m φ100mm DIP GX形 L= 52.3m φ 75mm DIP GX形 L=656.8m 消火栓設置工 1箇所 既設管閉栓工 1式 給水管切替工 134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。 ・地下埋設物回避のための異形管材料の追加による請負材料の増額。 ・閉栓工において、既設仕切弁が使用出来なかったためストッパー工を追加したことによる増額。 ・給水管切替工において、給水切替延長の増による増額。 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。

年 度	令和元年度										
工 事 番 号	第19000008号										
工 事 名	中央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	<table><tr><td>φ500mmVU 管布設工</td><td>L=102.85m</td></tr><tr><td>マンホール工(2号-2、1号-2)</td><td>4か所</td></tr><tr><td>取付管及びます工</td><td>2か所</td></tr><tr><td>付帯工</td><td>1式</td></tr><tr><td>整備面積(合流)</td><td>A=0.665ha</td></tr></table>	φ500mmVU 管布設工	L=102.85m	マンホール工(2号-2、1号-2)	4か所	取付管及びます工	2か所	付帯工	1式	整備面積(合流)	A=0.665ha
φ500mmVU 管布設工	L=102.85m										
マンホール工(2号-2、1号-2)	4か所										
取付管及びます工	2か所										
付帯工	1式										
整備面積(合流)	A=0.665ha										
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>当初、流用土埋め戻しを予定していたが、土質検査の結果が、埋め戻し材として不適であったため、埋め戻し材を再生砕石および再生砂に変更が必要となったため増額。</p>										

年 度	令和元年度
工 事 番 号	第19000015号
工 事 名	マンホールトイレ設置工事その39
変更後の工事場所	
工 事 概 要	マンホールトイレ工 1式 設置基数 (組数/基数) 15基 (1組/5基、1組/10基) マンホール (1号) 4か所 付帯工 1式
変 更 の 理 由	県立和歌山工業高等学校の管理担当者と協議を行い、フェンスの隙間をなくすために既設フェンスの一部を加工・再設置したこと、および区画線を増やしたことによる増額。

年 度	令和1年度
工 事 番 号	第19000027号
工 事 名	上三毛配水管布設工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ100mm DIP GX形 L=122.3m 消火栓設置工 1箇所
変 更 の 理 由	本工事沿線の土地所有者との協議の結果、布設距離を延伸する必要が生じた。それにより、布設費、土工費、舗装復旧費が増額となった。 以上の理由により、建設工事請負契約書第19条に該当するため、第24条により増額変更いたしたい。

年 度	令和元年度
工 事 番 号	第 19000028 号
工 事 名	満屋配水管布設工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	$\phi 150\text{mm}$ GX形 DIP L=274.6m $\phi 100\text{mm}$ GX形 DIP L=15.5m $\phi 50\text{mm}$ PP L=15.9m $\phi 50\text{mm}$ RR形 HIVP L=37.0m 消火栓設置工 1箇所
変 更 の 理 由	本工事の施工にあたり、コンクリート舗装版を全面復旧としていたが、全面に舗装版破碎を行うと道路壁に影響があると考えられること、また配水管の布設位置を変更することが可能なことから、半面復旧へと舗装工を減工としたため、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、同条第5項及び第24条により、減額変更いたしたい。

年 度	令和元年度
工 事 番 号	第19000032号
工 事 名	木ノ本配水管布設替工事その3
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	φ75mm DIP GX形 L=101.5m φ50mm HIVP-RR形 L= 40.2m φ50mm PP L= 6.4m 給水管切替工 25箇所
変 更 の 理 由	既設地下埋設物の埋設位置が異なったこと で配管ルートを変更し、土工及び附帯工 (L型側溝撤去復旧)が減工となった。 以上の理由により、工事請負契約書第1 8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。