

令和 4年度 8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
管路整備課 21000012	R3. 7. 28	元寺町4丁目～九家ノ丁配水管布設替 工事	株式会社アイ・ジー・エス 泉 實	170,478,000	147,498,525			246	R3. 7. 29 R4. 3. 31	
	R4. 3. 25							399	R3. 7. 29 R4. 8. 31	
	R4. 8. 18			178,750,000	154,654,500		7,155,975	399	R3. 7. 29 R4. 8. 31	4.85%
下水道建設課 21000022	R3. 8. 24	有功第1雨水幹線工事その10	良誠工業株式会社 中山 勝裕	242,222,200	238,590,000			219	R3. 8. 25 R4. 3. 31	
	R4. 3. 14							330	R3. 8. 25 R4. 7. 20	
	R4. 7. 14							370	R3. 8. 25 R4. 8. 29	
	R4. 8. 16			245,425,400	241,744,800		3,154,800	370	R3. 8. 25 R4. 8. 29	1.32%
管路整備課 21000031	R3. 9. 16	今福5丁目～西小二里3丁目配水管布 設替工事	株式会社中山建設 中山 善嗣	106,920,000	92,563,759			196	R3. 9. 17 R4. 3. 31	
	R4. 3. 22							318	R3. 9. 17 R4. 7. 31	
	R4. 7. 7							349	R3. 9. 17 R4. 8. 31	
	R4. 8. 29							349	R3. 9. 17 R4. 8. 31	設計内容の変更
下水道建設課 21000035	R3. 9. 17	北部処理区支線工事その9	浅井建設株式会社 坂本 時夫	196,176,200	169,228,540			195	R3. 9. 18 R4. 3. 31	
	R4. 3. 24							350	R3. 9. 18 R4. 9. 2	
	R4. 8. 25							460	R3. 9. 18 R4. 12. 21	
下水道建設課 21000038	R3. 10. 22	杭ノ瀬川第3排水区支線工事	隼総建 田出 信也	80,752,100	69,383,912			160	R3. 10. 23 R4. 3. 31	
	R4. 3. 11							300	R3. 10. 23 R4. 8. 18	
	R4. 8. 16							466	R3. 10. 23 R5. 1. 31	
管路整備課 21000040	R3. 10. 22	杭ノ瀬配水管布設替工事	隼総建 田出 信也	34,126,400	29,322,124			160	R3. 10. 23 R4. 3. 31	
	R4. 3. 11							300	R3. 10. 23 R4. 8. 18	
	R4. 8. 2							466	R3. 10. 23 R5. 1. 31	
下水道建設課 21000043	R3. 10. 29	北部処理区支線工事その5	株式会社寺本工務店 寺本 岳司	168,177,900	145,066,845			153	R3. 10. 30 R4. 3. 31	
	R4. 3. 11							310	R3. 10. 30 R4. 9. 4	
	R4. 8. 18							370	R3. 10. 30 R4. 11. 3	
水道企画課 21000050	R4. 3. 15	六十谷水管橋緊急復旧工事その2	日鉄パイプライン&エンジニアリン 山本 啓一	2,827,392,700	2,823,700,000			17	R4. 3. 15 R4. 3. 31	
	R4. 3. 31							231	R4. 3. 15 R4. 10. 31	
	R4. 8. 25			2,839,107,700	2,835,399,600		11,699,600	231	R4. 3. 15 R4. 10. 31	0.41%

令和 4年度 8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 21000058	R4. 3. 31	中央処理区管渠改築工事その2	株式会社合同興業 和歌山支店 大嶋 廣士	54,293,800	48,469,942			150	R4. 4. 1 R4. 8. 28	
	R4. 8. 23							180	R4. 4. 1 R4. 9. 27	
下水道建設課 22000005	R4. 5. 27	中央処理区支線工事その3 関連工事	株式会社スミエイ 高 光伸	28,061,000	24,997,500			100	R4. 5. 28 R4. 9. 4	
	R4. 8. 31							112	R4. 5. 28 R4. 9. 16	

年 度	令和3年度
工 事 番 号	第21000012号
工 事 名	元寺町4丁目～九家ノ丁配水管布設替工事
変更後の工事場所	和歌山市元寺町4丁目地内から九家ノ丁地内
変更後の工事概要	<p>φ300mm GX形 DIP L= 155.2m φ150mm GX形 DIP L=1045.1m φ100mm GX形 DIP L= 7.7m 消火栓設置工 2箇所 給水管切替工 74箇所 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">・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と管布設工の増額。・撤去工において、地下埋設物が支障となり管撤去できず、モルタル充填に変更したことによる減額。 <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25条を適用し、増額変更するものである。</p>

年 度	令和3年度
工 事 番 号	第21000022号
工 事 名	有功第1雨水幹線工事その10
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	オープンシールド工 U型水路2600*1800 L=130.8m 付帯工 1式 雨水整備面積 A=1.36ha
変更の理由	本工事の作業ヤード築造工において、想定よりヤード用地の地盤が軟弱であり排水性も悪かったため、盛土材を土から碎石に変更した。 このことにより、建設工事請負契約書第18条の規定により設計図書の変更を行い、同第25条の規定により請負代金の増額変更を行いたい。

年 度	令和3年度														
工 事 番 号	第21000031号														
工 事 名	今福5丁目～西小二里3丁目配水管布設替工事														
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	<table><tr><td>φ200mm DIP GX形</td><td>L=330.1m</td></tr><tr><td>φ150mm DIP GX形</td><td>L=19.3m</td></tr><tr><td>φ100mm DIP GX形</td><td>L=130.3m</td></tr><tr><td>消火栓設置工</td><td>2箇所</td></tr><tr><td>給水管切替工</td><td>42箇所</td></tr><tr><td>既設管撤去閉栓工</td><td>1式</td></tr><tr><td>仮設配水管工</td><td>1式</td></tr></table>	φ200mm DIP GX形	L=330.1m	φ150mm DIP GX形	L=19.3m	φ100mm DIP GX形	L=130.3m	消火栓設置工	2箇所	給水管切替工	42箇所	既設管撤去閉栓工	1式	仮設配水管工	1式
φ200mm DIP GX形	L=330.1m														
φ150mm DIP GX形	L=19.3m														
φ100mm DIP GX形	L=130.3m														
消火栓設置工	2箇所														
給水管切替工	42箇所														
既設管撤去閉栓工	1式														
仮設配水管工	1式														
変 更 の 理 由	<p>地元より工事区間内の幼稚園と小学校の児童の安全ため、交通誘導員を増員配置してほしいとの要望を受け、交通誘導員を増員したことにより増額。 また、舗装面積が減少し、減額。</p> <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、内容変更を行いたい。</p>														

年 度	令和3年度
工 事 番 号	第21000035号
工 事 名	北部処理区支線工事その9
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p> ϕ200VP管推進工(低耐荷力圧入二工程方式) L=94.8m ϕ200PRP管布設工 L=628.3m マンホール工(1号-19、2号-4、楯円-1、小型レジン-4) 28か所 取付管およびます工 81か所 整備面積(汚水) A=1.76ha ϕ1000FRP管布設工 L=36.5m ϕ900FRP管布設工 L=99.2m ϕ300PRP管布設工 L=25.1m マンホール工(4号-1、3号-2、2号-2) 5か所 整備面積(雨水) A=0.25ha 付帯工 1式 水道移設工 1式 ϕ200VP管推進工(低耐荷力圧入二工程方式) L=12.0m マンホール工(塩ビ-1) 1か所 </p>
変 更 の 理 由	<p> 本工事は、令和2年度発注の北部処理区支線工事その10と雨水管布設工において同一区間内ではありますが、先行施工の北部処理区支線工事その10の雨水管布設工の進捗が遅れたため、再度調整を行うこととなり、本工事の当初予定していた施工時期も延期となった。 以上の理由により、受注者である浅井建設株式会社代表取締役坂本時夫から工期延長請求書の提出があり、精査した結果、建設工事請負契約書第22条第1項に基づき、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た。同契約書第24条に基づき110日間の工期延長をいたしたい。 </p>

年 度	令和3年度
工 事 番 号	第21000038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>管きょ工</p> <p>φ600mm VU管 開削工 L=217m</p> <p>φ400mm VU管 開削工 L=6.7m</p> <p>φ350mm VU管 開削工 L=39m</p> <p>φ300mm VU管 開削工 L=45m</p> <p>マンホール工 (2号-1、1号-8) 9か所</p> <p>集水ます工 5か所</p> <p>取付管及びます切替工 1式</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=0.92ha)</p>
変 更 の 理 由	<p>本工事において、既設雨水管の流末が感潮河川であり、満ち潮による既設雨水管内の水替えに不測の時間を要し、管きょ工の日進量が大幅に低下したため工期内の完成が困難となりました</p> <p>上記理由により、本工事の受注者 隼総建 田出信也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、同契約書第22条の規定に基づくものであり、受注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24条に基づき、166日間 (令和5年1月31日まで) の工期延長するものである。</p>

年 度	令和3年度
工 事 番 号	第 21000040号
工 事 名	杭ノ瀬配水管布設替工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>φ150mm DIP GX形 L=236.6m φ100mm DIP GX形 L= 84.1m φ75mm DIP GX形 L= 3.2m φ50mm HIVP RR形 L= 9.7m 既設管撤去工 1式 給水管切替工 39箇所</p>
変 更 の 理 由	<p>同一時期・区間で施工している下水道建設課発注工事において、満ち潮による既設雨水管内の水替えに不測の時間を要した。それに伴い水道管本設の本工事にも着手の遅れが生じたため、工期内の完成が困難となった。</p> <p>これらのことから、本工事の請負者 隼総建 田出信也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22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24条に基づき、令和4年8月19日から令和5年1月31日までの166日間の工期延長するものである。</p>

年 度	令和3年度
工 事 番 号	第21000043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> ϕ200VP管推進工(低耐荷力圧入二工程方式) L=44.7m ϕ350VP管推進工(低耐荷力泥土圧方式) L=185.6m ϕ200VP管推進工(低耐荷力泥土圧方式) L=54.2m ϕ200PRP管布設工 L=194.0m マンホール工 (2号-5、1号-9、レジン-1) 15か所 取付管およびます工 57か所 付帯工 1式 水道管移設工 1式 ϕ200PRP管布設工 L=30.2m マンホール工 (レジン-1) 1か所 取付管およびます工 2か所 付帯工 1式 整備面積(汚水) A=1.98ha </p>
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。 本工事において、土入工区の発進立坑S4の施工範囲内に、支障となる地下埋設物があることが判明し、埋設物管理者との協議および埋設物の移設工事に時間を要したこと。また、梅原工区において、周辺地下埋設物および現場条件から、施工方法に関する協議に時間を要したこと。これらの理由により工程に遅れが生じた。前述した内容を踏まえ協議した結果、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た。本工事の受注者である株式会社寺本工務店 代表取締役 寺本岳司より、建設工事請負契約書第22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24条に基づき60日間の工期延長をいたしたい。 </p>

年 度	令和3年度
工 事 番 号	第21000050号
工 事 名	六十谷水管橋緊急復旧工事その2
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	水管橋製作工 1式 仮設工 1式 水管橋架替工 1式 既設水管橋補強工 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>水管橋架替工現地溶接部の非破壊検査において、放射線透過検査 (RT検査)を計上していたが、下弦材及び排泥管を除く箇所については、裏あて金を用いた溶接であり技術的にも不可能であることから、浸透探傷検査 (PT検査) による品質管理へと変更。</p> <p>既設水管橋補強工において、雨水やスケール・鳥糞といった腐食因子がより堆積しにくい形状へと変更。</p> <p>仮設工において、既設護岸に影響を及ぼしたため、護岸復旧工を増工。</p> <p>以上の理由により、建設工事請負契約書第18条及び第19条の規定に基づき、増額変更いたしたい。</p>

年 度	令和3年度
工 事 番 号	第21000058号
工 事 名	中央処理区管渠改築工事その2
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	管きよ更生工（反転・形成工法） 合流 φ450 L=11.8m φ500 L=68.2m φ600 L=38.3m 雨水 φ400 L=79.7m φ450 L=45.6m
変 更 の 理 由	中央処理区管渠改築工事その2は工期内完成を目指して鋭意施工中であります。更生材料の納品に通常以上の時間を要したことにより工期内に完成することが困難な状況となりました。 その為、受注者である株式会社合同興業 和歌山支店より工事請負契約書第22条に基づき、工期延長請求書の提出がありました。協議の結果、請負業者の責に帰することができない事由であると判断できるため、同第24条に基づき、当初の令和4年8月28日までの工期から、令和4年9月27日までの30日間の工期延長を行いたい。

年 度	令和4年度																
工 事 番 号	第 22000005 号																
工 事 名	中央処理区支線工事その3関連工事																
変更後の工事場所																	
変更後の工事概要	<table><tr><td>φ100mm DIP GX型</td><td>L= 50.5m</td></tr><tr><td>φ75mm DIP GX型</td><td>L= 4.2m</td></tr><tr><td>φ75mm HIVP</td><td>L= 247.2m</td></tr><tr><td>φ40mm HIVP</td><td>L= 63.6m</td></tr><tr><td>消火栓設置工</td><td>1箇所</td></tr><tr><td>給水切替工</td><td>31箇所</td></tr><tr><td>仮設配管撤去工</td><td>1式</td></tr><tr><td>付帯工</td><td>1式</td></tr></table>	φ100mm DIP GX型	L= 50.5m	φ75mm DIP GX型	L= 4.2m	φ75mm HIVP	L= 247.2m	φ40mm HIVP	L= 63.6m	消火栓設置工	1箇所	給水切替工	31箇所	仮設配管撤去工	1式	付帯工	1式
φ100mm DIP GX型	L= 50.5m																
φ75mm DIP GX型	L= 4.2m																
φ75mm HIVP	L= 247.2m																
φ40mm HIVP	L= 63.6m																
消火栓設置工	1箇所																
給水切替工	31箇所																
仮設配管撤去工	1式																
付帯工	1式																
変更の理由	隣接工事にて施工された下水道工事により撤去となった給水本管復旧による作業日数の増加、隣接工事と通行止めの調整に不測の日数を要したため。																