

令和 3年度 9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 20000017	R2. 8. 18	北部処理区支線工事その5	浅井建設株式会社 坂本 時夫	160,622,000	137,025,072			225	R2. 8. 19 R3. 3. 31				
	R2. 12. 18							174,078,300	148,504,400	11,479,328	225	R2. 8. 19 R3. 3. 31	
	R3. 3. 15										390	R2. 8. 19 R3. 9. 12	
	R3. 9. 7							179,493,600	153,123,300		4,618,900	390	R2. 8. 19 R3. 9. 12
管路整備課 20000020	R2. 8. 19	三葛配水管布設替工事	良誠工業株式会社 中山 勝裕	116,479,000	99,968,946			224	R2. 8. 20 R3. 3. 31				
	R3. 3. 19										407	R2. 8. 20 R3. 9. 30	
	R3. 9. 17										438	R2. 8. 20 R3. 10. 31	
下水道建設課 20000044	R2. 10. 22	湊南第2排水区支線工事その1	中村設備工業株式会社 中村 伸行	73,933,200	65,589,849			160	R2. 10. 23 R3. 3. 31				
	R3. 3. 11										210	R2. 10. 23 R3. 5. 20	
	R3. 5. 18										404	R2. 10. 23 R3. 11. 30	
	R3. 9. 22							86,519,400	76,754,700		11,164,851	404	R2. 10. 23 R3. 11. 30
管路整備課 20000045	R2. 11. 17	今福3丁目～今福5丁目配水管布設替 工事	有限会社和西建設 北川 茂明	76,351,000	69,281,630			134	R2. 11. 18 R3. 3. 31				
	R3. 3. 4										210	R2. 11. 18 R3. 6. 15	
	R3. 6. 7										317	R2. 11. 18 R3. 9. 30	
	R3. 9. 10							85,547,000	77,616,000		8,334,370	317	R2. 11. 18 R3. 9. 30
下水道建設課 20000051	R2. 11. 17	北部第17汚水幹線工事その3	株式会社小池組 小池 康之	381,297,400	330,618,059			134	R2. 11. 18 R3. 3. 31				
	R3. 3. 18										310	R2. 11. 18 R3. 9. 23	
	R3. 9. 17										400	R2. 11. 18 R3. 12. 22	
下水道建設課 20000057	R3. 1. 22	湊南第3排水区支線工事その4	有限会社福嶋商会 福嶋 晋	69,823,600	62,911,059			68	R3. 1. 23 R3. 3. 31				
	R3. 3. 16										200	R3. 1. 23 R3. 8. 10	
	R3. 8. 4										251	R3. 1. 23 R3. 9. 30	
	R3. 9. 27							80,007,400	72,086,300		9,175,241	251	R3. 1. 23 R3. 9. 30
下水道建設課 20000062	R3. 2. 12	北部第7汚水幹線工事その2	良誠工業株式会社 中山 勝裕	84,005,900	74,861,047			47	R3. 2. 13 R3. 3. 31				
	R3. 3. 19										210	R3. 2. 13 R3. 9. 10	
	R3. 9. 8										360	R3. 2. 13 R4. 2. 7	

令和 3年度 9月分 工事請負変更契約状況表

(単位：円)

(上水・工水・下水会計)

下水道建設課 20000068	R3. 3. 29	マンホールトイレ設置工事その4 4	力士建有限公司 川口 真史	44,984,500	40,210,500			190	R3. 3. 30 R3. 10. 5
	R3. 9. 29							277	R3. 3. 30 R3. 12. 31
下水道管理課 21000004	R3. 7. 15	和歌川処理区遮集幹線改築工事	株式会社中山建設 中山 善嗣	26,021,600	25,850,000			8	R3. 7. 16 R3. 7. 23
	R3. 7. 20							68	R3. 7. 16 R3. 9. 21
	R3. 9. 17							128	R3. 7. 16 R3. 11. 20

年 度	令和2年度
工 事 番 号	第20000017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>φ200mmVP管推進工 低耐荷力泥土圧方式 L=186.0m φ200mmVP管推進工 低耐荷力圧入二工程式 L= 40.0m φ300mmSP管推進工(φ200mmVU)鋼管さや管ボーリング方式L= 27.0m φ300mmSP管推進工(φ150mmVU)鋼管さや管ボーリング方式L= 23.5m φ200mmPRP管布設工 L=534.0m マンホール工(0号-1,1号-20,2号-4) 25か所 取付管およびます工 53か所 付帯工 1式 水道管移設工 1式 整備面積(分流・汚水) A=2.42ha</p>
変 更 の 理 由	<p>北部処理区支線工事その5(和歌山市榎原地内から松江地内まで)において、水路下を低耐荷力圧入二工程方式の推進施工の予定だったが、既設コンクリート及び栗石が支障となったため、鋼管さや管ボーリング方式の推進施工に変更したことによる増工変更となった。また取付管推進の発進立坑が宅内側の予定だったが、施工スペースがないため、本管発進に変更したことによる増工変更となった。</p> <p>このことにより、建設工事請負契約書第19条の規定により設計図書の変更を行い、同25条の規定により請負代金の増額変更を行いたい。</p>

年 度	令和2年度
工 事 番 号	第20000020号
工 事 名	三葛配水管布設替工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>φ250mm DIP GX形 L=1.3m φ200mm DIP GX形 L=362.6m φ150mm DIP GX形 L=8.6m φ100mm DIP GX形 L=21.3m φ75mm DIP GX形 L=6.3m 消火栓設置工 1箇所 仮設配管工 1式 既設管撤去閉栓工 1式 給水管切替工 58箇所</p>
変 更 の 理 由	<p>本工事において、次の事由により工事の進捗に遅れが生じた。</p> <p>降雨による現場施工中止が多く、さらに袋小路の道路部施工においては、地元との日程調整が必要となり、不測の日数を要した。</p> <p>上記理由により、本工事の受注者である和歌山市松江北5丁目3-27 良誠工業株式会社 代表取締役 中山勝裕より、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、協議の結果、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項及び第24条の規定に基づき、31日間の工期延長をするもの。</p>

年 度	令和2年度
工 事 番 号	第20000044号
工 事 名	湊南第2排水区支線工事その1
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>管きよ工</p> <p>φ1000mmFRPM管 開削工 L=69m</p> <p>φ800mmFRPM管 開削工 L=14m</p> <p>φ700mmFRPM管 開削工 L=53m</p> <p>φ600mmVU管 開削工 L=50m</p> <p>φ350mmVU管 開削工 L=5.4m</p> <p>マンホール工 (3号-4、2号-6) 10か所</p> <p>排水構造物工 L=99m</p> <p>集水ます工 4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=1.37ha</p>
変 更 の 理 由	<p>本工事において、試験掘りを実施した結果、R0からR3間の地下水位が想定以上高かったため、地下水位低下工の施工延長を延ばした結果、増額となった。</p> <p>また、R0からR1の区間において、既設水道管が支障となったので、既設水道管を移設したことにより増額となった。</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25条適用により、増額変更。</p>

年 度	令和2年度												
工 事 番 号	第20000045号												
工 事 名	今福3丁目～今福5丁目配水管布設替工事												
変更後の工事場所	和歌山市今福3丁目地内から今福5丁目地内まで												
変更後の工事概要	<table><tr><td>φ200mm DIP GX形</td><td>L=269.5m</td></tr><tr><td>φ150mm DIP GX形</td><td>L=22.9m</td></tr><tr><td>既設管撤去工</td><td>1式</td></tr><tr><td>消火栓設置工</td><td>2箇所</td></tr><tr><td>給水切替工</td><td>27箇所</td></tr><tr><td>仮設配水管工</td><td>1式</td></tr></table>	φ200mm DIP GX形	L=269.5m	φ150mm DIP GX形	L=22.9m	既設管撤去工	1式	消火栓設置工	2箇所	給水切替工	27箇所	仮設配水管工	1式
φ200mm DIP GX形	L=269.5m												
φ150mm DIP GX形	L=22.9m												
既設管撤去工	1式												
消火栓設置工	2箇所												
給水切替工	27箇所												
仮設配水管工	1式												
変 更 の 理 由	<p>土壌検査の結果、ふっ素が基準値を超えていたため、建設発生土処分を汚染土処分に変更したことにより増額。</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、契約書第18条第5項及び契約書第25条の規定による増額変更を行いたい。</p>												

年 度	令和2年度
工 事 番 号	第20000051号
工 事 名	北部第17汚水幹線工事その3
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p> ϕ300mmHP管推進工 高耐荷力泥土圧式 L=512.1m ϕ200mmVP管推進工 低耐荷力圧入二工程 L= 23.7m 管渠工 圧送管(ϕ250mm DCIP) L=65.8m 管渠工 橋梁添架(ϕ250mm PE) L=83.0m ϕ200mm PRP管布設工 L=108.7m マンホール工(2号-5ヶ、1号-1ヶ、楕円-4ヶ) 10か所 取付管およびます工 9か所 付帯工 1式 水道管移設工 1式 電気設備工事(マンホールポンプ) 1式 機械設備工事(マンホールポンプ) 1式 整備面積(分流・汚水) A=0.43ha </p>
変 更 の 理 由	<p> 土地所有者より、当初予定より汚水柵深を深くして欲しいと要望があり、サービス管の深さを1m深く埋設する必要が生じた。試掘等を行い検討したが当初予定していた開削工法では施工が困難となり推進工法へと変更した。 工法変更に伴う試掘及び工法検討、関係機関との協議に不測の日数を要した。 以上の理由により、当初の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。受注者より、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90日間の工期延長をいたしたい。 </p>

年 度	令和2年度
工 事 番 号	第20000057号
工 事 名	湊南第3排水区支線工事その4
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>φ300mmVU 管布設工 L= 6.8m φ400mmVU 管布設工 L= 12.0m φ450mmVU 管布設工 L=120.1m φ600mmVU 管布設工 L= 62.4m φ700mmFRPM 管布設工 L= 9.7m φ800mmFRPM 管布設工 L= 49.7m 1700mm×1000mmRCボックスカルバート布設工 L= 12.0m マンホール工 (1号人孔-4、2号人孔-7、3号人孔-1) 12か所 付帯工 1式</p> <p>整備面積 (分流・雨水) A=0.67ha</p>
変更の理由	<p>本工事の管渠掘削工において、設計時に把握できていない地中障害物が発生したことによるコンクリート殻の撤去・処分費追加による増工。 同じく管渠掘削工において、各種不明管の回避及び不明管の確認に必要な試験掘り調査により、当初計画していた掘削範囲が広がったことによる舗装本復旧面積の増加による増工。 以上の理由により、工事請負契約書第25条の規定により請負金額の増額変更するもの。</p>

年 度	令和2年度
工 事 番 号	第20000062号
工 事 名	北部第7汚水幹線工事その2
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p> ϕ200mmVP管推進工 低耐荷力泥土圧式 L=166.1m ϕ200mmPRP管布設工 L=161.1m マンホール工(2号-4ヶ、1号-7ヶ、楕円-6ヶ) 17箇所 取付管およびます工 13箇所 付帯工 1式 整備面積(分流・汚水) A=1.72ha </p>
変更の理由	<p>立坑及びマンホール設置箇所の試験掘りを行ったところ、既設の地下埋設物が有り、当初予定位置に設置できないことが分かった。そのため、新たな立坑及びマンホールの設置箇所を検討するため不測の日数を要した。</p> <p>また、推進工193路線において、管路部の土質条件が想定より礫が多く粒径も大きいため、当初設計の推進工法では施工できなくなり、礫質で施工可能な工法の検討及び準備に不測の日数を要した。</p> <p>以上の理由により、当初の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。受注者より、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150日間の工期延長をいたしたい。</p>

年 度	令和2年度
工 事 番 号	第20000068号
工 事 名	マンホールトイレ設置工事その44
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/基数) 25基(1組/5基 2組/10基) マンホール工 6か所 (1号-6) 付帯工 1式
変更の理由	本工事において、紀三井寺公園管理者と協議した結果、8月下旬からの施工を要望され、着手日が遅れた。このことにより、工事の進捗に遅れが生じたため。 上記理由により、受注者から建設工事請負契約書第22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24条適用。

年 度	令和3年度
工 事 番 号	第21000004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	管渠補強工 一式 付帯工 一式
変更の理由	現場付近に陥没が発生し、調査及び復旧作業に不測の日数を要したため、建設工事請負契約書第24条適用。