

令和 6年度 2月分 工事請負変更契約状況表

(単位：円)

(上水・工水・下水・農集・漁集会計)

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				
下水道施設課 22000027	R4. 9. 30	和歌川終末処理場監視制御設備改築工 事	三菱電機プラントエンジニアリング 永山 宜公	742, 247, 000	741, 400, 000			840	R4. 10. 1 R7. 1. 17					
	R6. 12. 26							900	R4. 10. 1 R7. 3. 18					
	R7. 2. 21							738, 870, 000	738, 026, 300		△ 3, 373, 700	900	R4. 10. 1 R7. 3. 18	-0. 46%
水道企画課 23100002	R5. 6. 27	六十谷第 2 浄水場東沈砂池築造工事	三友工業株式会社 矢部 昌俊	1, 865, 490, 000	1, 667, 160, 000			1373	R5. 6. 28 R9. 3. 31					
	R7. 2. 19							1, 881, 198, 000	1, 681, 196, 000		14, 036, 000	1373	R5. 6. 28 R9. 3. 31	0. 84%
上・工業用水道管理課 24100004	R6. 6. 21	六十谷第 2 浄水場二次濃縮槽搔寄機駆 動部更新工事	メタウォーター株式会社 関西営業 田沼 剛	46, 530, 000	46, 200, 000			283	R6. 6. 22 R7. 3. 31					
	R7. 2. 27							374	R6. 6. 22 R7. 6. 30					
管路整備課 24100009	R6. 5. 30	納定配水管改良工事	株式会社中山建設 中山 善嗣	30, 162, 000	27, 352, 957			210	R6. 5. 31 R6. 12. 26					
	R6. 12. 12							270	R6. 5. 31 R7. 2. 24					
	R7. 2. 7							29, 557, 000	26, 796, 000		△ 556, 957	270	R6. 5. 31 R7. 2. 24	-2. 04%
上・工業用水道管理課 24100013	R6. 6. 24	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	87, 890, 000	83, 490, 000			240	R6. 6. 25 R7. 2. 19					
	R7. 2. 18							280	R6. 6. 25 R7. 3. 31					
下水道管理課 24100018	R6. 6. 25	中央処理区合流管布設替工事	有限会社栄起創建 藤本 みどり	51, 599, 900	47, 029, 246			170	R6. 6. 26 R6. 12. 12					
	R6. 12. 6							248	R6. 6. 26 R7. 2. 28					
	R7. 2. 19							67, 017, 500	61, 080, 800		14, 051, 554	248	R6. 6. 26 R7. 2. 28	29. 88%
管路整備課 24100020	R6. 8. 1	鳴神～岩橋配水管布設工事	良誠工業株式会社 中山 勝裕	121, 220, 000	106, 535, 045			220	R6. 8. 2 R7. 3. 9					
	R7. 2. 10							128, 953, 000	113, 322, 000		6, 786, 955	220	R6. 8. 2 R7. 3. 9	6. 37%
上・工業用水道管理課 24100022	R6. 7. 11	有功配水池自家発電設備設置工事	古川電設株式会社 石川 博繁	41, 393, 000	37, 136, 000			220	R6. 7. 12 R7. 2. 16					
	R7. 2. 3							41, 690, 000	37, 400, 000		264, 000	220	R6. 7. 12 R7. 2. 16	0. 71%
管路整備課 24100037	R6. 9. 17	美園町 4 丁目～田中町 4 丁目配水管布 設替工事	有限会社東和水道工業所 中村 員章	45, 056, 000	41, 232, 100			120	R6. 9. 18 R7. 1. 15					
	R7. 1. 8							164	R6. 9. 18 R7. 2. 28					
	R7. 2. 17							47, 014, 000	43, 021, 000		1, 788, 900	164	R6. 9. 18 R7. 2. 28	4. 34%

年 度	令和4年度
工 事 番 号	第22000027号
工 事 名	和歌川終末処理場監視制御設備改築工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	電気設備工事 特殊電源設備工 一式 計装設備工 一式 監視制御設備工 一式 撤去工事 一式 建築工事 一式 建築電気設備工事 一式 建築機械設備工事 一式
変更の理由	電気室1及び器材倉庫の壁、天井がモルタル塗となっているが、既存の壁、天井にモルタルを塗るとひび割れが起りやすく、将来落下の危険性もあるので取りやめたこと及びモルタル塗り取りやめに伴い、EP-M吹付からAEP塗りに変更したことによって減額変更。上記理由は、工事請負契約書第18条第1項第5号に該当すると認められるため、同第18条第5項及び第25条の規定により減額変更。

年 度	令和6年度
工 事 番 号	第23100002号
工 事 名	六十谷第2浄水場東沈砂池築造工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	仮設工 1式 沈砂池築造工 1式 流量計室築造工 1式 場内配管工 1式 付帯工 1式
変 更 の 理 由	<p>マスコンクリートの温度応力解析を再度実施した結果、ひび割れを低減させるためにコンクリートの配合変更をする必要が生じたため、コンクリート材料費が増額となった。</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条の規定を適用し、請負代金を増額変更するもの。</p>

年 度	令和6年度
工 事 番 号	第24100004号
工 事 名	六十谷第2浄水場二次濃縮槽搔寄機駆動部更新工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	機械設備工事 一式
変 更 の 理 由	昨今の世界情勢の変化により資材流通が大幅に鈍化するなど予見できなかった原因によって部品調達に大きな影響を及ぼしており、サプライチェーンの混乱が部品調達に大きな影響を及ぼし、それに伴い搔寄機駆動部に使用する各種部品調達が困難な状況であるため。

年 度	令和6年度
工 事 番 号	第24100009号
工 事 名	納定配水管改良工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	<p>[新設] φ150mm DIP GX形 L=176.5m</p> <p>[布設替] φ100mm DIP GX形 L=9.4m φ75mm DIP GX形 L=9.6m 消火栓設置工 1箇所 給水管切替工 8箇所 仮設配管工 1式 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> <p>管布設において、既設地下埋設物の位置が当初設計と異なっていたため、布設位置を変更し、管材料等が減ったことにより減額。</p> <p>舗装本復旧において、同工事区間内を施工中の道路建設課と再協議の結果、道路建設課での施工となったことにより減額。</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、同契約書第18条第4項第2号に該当すると認められるので、同契約書第18条第5項及び第25条の規定による減額変更を行いたい。</p>

年 度	令和6年度
工 事 番 号	第24100013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	電気防食工事 1式 土木工事 1式
変 更 の 理 由	<p>本工事は深埋電極を2箇所設置する内容であるが、1箇所目の掘削後、土壤抵抗率の確認を行ったところ、設計時より大幅に高い値となり、電気防食に必要な電位を確保するのが困難となった。設計変更を行うにあたり、現地調査、土壤抵抗率、防食電位等の確認を行う必要があり日数を要したため。</p> <p>以上の理由により、本工事の受注者である大阪府大阪市淀川区宮原3丁目5番24号 株式会社ナカボーテック大阪支店 支店長 林 芳次より、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、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、契約書第22条第2項及び第24条の規定に基づき、40日間の工期延長をするもの。</p>

年 度	令和6年度										
工 事 番 号	第24100018号										
工 事 名	中央処理区合流管布設替工事										
変更後の工事場所											
変更後の工事概要	<table><tr><td>φ 400mmVU管布設工</td><td>L=179.9m</td></tr><tr><td>マンホール工(1号-7, 蓋取替9)</td><td>7か所</td></tr><tr><td>取付管工</td><td>31か所</td></tr><tr><td>付帯工</td><td>1式</td></tr><tr><td>地下水位低下工</td><td>1式</td></tr></table>	φ 400mmVU管布設工	L=179.9m	マンホール工(1号-7, 蓋取替9)	7か所	取付管工	31か所	付帯工	1式	地下水位低下工	1式
φ 400mmVU管布設工	L=179.9m										
マンホール工(1号-7, 蓋取替9)	7か所										
取付管工	31か所										
付帯工	1式										
地下水位低下工	1式										
変 更 の 理 由	<p>中央処理区合流管布設替工事において、現地詳細測量し試験堀の結果、掘削土に殻が混在し残土処分に適さないため、土砂処分から混合土砂処分に変更。また、既設舗装構成が当初設計と相違を確認したため、コンクリート舗装版取壊しの増工による変更。</p> <p>また工事施工時における現場精査において、取付管工に設計図書と相違を確認したため、取付管工の箇所数を17か所から31か所に変更した。</p> <p>以上のことから、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6年度
工 事 番 号	第24100020号
工 事 名	鳴神～岩橋配水管布設工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	φ400mm DIP GX形 L=603.2m
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>・管布設土工において、既設舗装版がN011からEPまで厚くなったことによる増工。</li><li>・舗装本復旧工において、区画線の追加による増工。</li><li>・県道部施工において、側道からの車の出入りが多く通行上危険であることから交通誘導員の増。</li></ul> <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、同第5項及び第25条の規定を適用し、増額変更とするもの。</p>

年 度	令和6年度
工 事 番 号	第24100022号
工 事 名	有功配水池自家発電設備更新工事
変更後の工事場所	
変更後の工事概要	電気設備工事 1式 屋根設置工事 1式 土木工事 1式
変 更 の 理 由	設計図書において屋外電線路に設置するハンドホールが不足していた。このハンドホールは施工及び維持管理を行うために必要なものである。 上記の理由により、建設工事請負契約書第18条第1項第2号に基づき精査した結果、第18条第4項第1号に該当すると認められ、第18条第5項及び第25条適用により増額変更するもの。

年 度	令和6年度
工 事 番 号	第 24100037 号
工 事 名	美園町4丁目～田中町4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>【布設替】</p> <p>φ100mm DIP GX形 L=206.1m</p> <p>消火栓設置撤去工 1箇所</p> <p>給水管切替工 16箇所</p> <p>既設管撤去閉栓工 1式</p> <p>仮設配管工 1式</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。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・舗装復旧において、渋滞緩和のため一部路線が夜間施工に変更となった。</li><li>・夜間施工における道路規制について、警察と協議の結果、交通誘導警備員の増員が必要となった。</li></ul> <p>以上の理由により、建設工事請負契約第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、同契約書第18条第5項及び第25条の規定を適用し、増額変更とするもの。</p>