

変更契約理由書

都市部 公共建築課

工 事 名	くりはま花の国プール自動制御設備ほか改修工事
工 事 場 所	横須賀市神明町1821番地12
工 種	管工事
工 期	自：令和3年2月9日 至：令和3年6月9日
請 負 者	鈴鹿建設株式会社
変 更 概 要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配管類の改修範囲の変更（増額） 2. 施工方法の変更（減額）
変 更 理 由	<ol style="list-style-type: none"> 1. 既設再利用を見込んでいた配管類において、請負業者が調査を行ったところ、経年劣化が著しく、再利用に耐え難い事が判明し、改修範囲の増大を余儀なくされたため。 2. 施工を施す配管弁類において、請負業者が調査を行ったところ、既設の弁柵内に格納できる事が判明し、新設を予定していた弁柵が不要となったため。
原契約請負代金額	38,247,000 円（内消費税 3,477,000 円）
変更後請負代金額	39,082,948 円（内消費税 3,552,995 円）
増 額（▲減 額）	835,948 円（内消費税 75,995 円）

変更契約理由書

都市部 公共建築課	
工 事 名	市立桜小学校給食室ほか空調設備改修工事
工 事 場 所	横須賀市坂本町1丁目19番地
工 種	管工事
工 期	自：令和3年3月26日 至：令和3年9月17日
請 負 者	株式会社望月工業所
変 更 概 要	<ul style="list-style-type: none"> 1. リモコン線の追加（増額） 2. 天井撤去復旧範囲の変更（減額）
変 更 理 由	<ul style="list-style-type: none"> 1. 給食室の天井を解体したところ、新設空調機に対して既設のリモコン線では長さが不足している事が判明したため、リモコン線を追加する。 2. 請負者が原設計に対して施工に必要な天井撤去復旧範囲の狭い機器を選定したため、天井撤去復旧範囲を縮小する。
原契約請負代金額	32,509,400 円（内消費税 2,955,400 円）
変更後請負代金額	32,130,430 円（内消費税 2,920,948 円）
増 額（▲減 額）	▲ 378,970 円（内消費税 ▲ 34,452 円）

変更契約理由書

【担当部課名】都市部公共建築課	
工 事 名	西体育会館大体育室天井改修その他電気設備工事
工 事 場 所	横須賀市長坂1丁目2番3号
工 種	電気工事
工 期	自：令和3年3月23日 至：令和3年12月3日
請 負 者	日産電設株式会社
変 更 概 要	<ol style="list-style-type: none"> 1 誘導灯の仕様変更 2 照明器具の台数の変更
変 更 理 由	<ol style="list-style-type: none"> 1 消防局の指導により誘導灯の仕様を変更した。 2 施工業者による詳細な調査を実施したところ、当初設置予定の照明器具を取付けることが出来ないことが判明したため、当該照明器具の設置を取りやめることとした。
原契約請負代金額	31,394,000 円 (内消費税 2,854,000 円)
変更後請負代金額	31,373,513 円 (内消費税 2,852,137 円)
増 額 (▲減 額)	▲ 20,487 円 (内消費税 ▲ 1,863 円)

変更契約理由書

都市部 公共建築課

工 事 名	新港地区新港ふ頭保安電気設備改修工事
工 事 場 所	横須賀市新港町地内
工 種	電気工事
工 期	自：令和3年2月26日 至：令和3年7月15日
請 負 者	パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)
変 更 概 要	<p>1. 工期の変更 当初工期 自：令和3年 2月 26日 至：令和3年 6月 15日 変更工期 自：令和3年 2月 26日 至：令和3年 7月 15日</p> <p>2. 工期変更に伴う請負代金額の変更</p>
変 更 理 由	<p>1. 本工事は港湾の利用を行いながら、かつ他競合工事と調整しつつ施工する必要があるが、岸壁利用者が想定より多く、これに伴い作業ができない期間が増加し関連工事の進捗に遅れが生じている。予定の工期で完了することができないため工期変更を行う。</p> <p>2. 工期を延期したことにより、共通費が増額となったため。</p>
原契約請負代金額	90,200,000円 (内消費税 8,200,000円)
変更後請負代金額	91,590,217円 (内消費税 8,326,383円)
増 額 (△減 額)	1,390,217円 (内消費税 126,383円)

変更契約理由書

【担当部課名】 土木部 道路建設課

業 務 名	令和2年度 スマートインターチェンジ詳細設計業務
施 行 場 所	横須賀市阿部倉ほか
業 種	建設・補償コンサルタントー道路
履 行 期 間	自：令和 3年 3月 29日 至：令和 4年 3月 15日
変 更 概 要	<p>補助 ダイヤモンド型 I C 設計(ハーフインター) 0箇所 → 0.5箇所 平面交差点設計 0箇所 → 1箇所</p> <p>単独 ダイヤモンド型 I C 設計(ハーフインター) 0箇所 → 0.5箇所 市道設計 0 k m → 0.3 k m 土留工設計 0式 → 1式 関係機関打合せ協議 0式 → 1式</p>
変 更 理 由	<ul style="list-style-type: none"> ・ 交通管理者との事前打合せが想定を越え進捗したため、必要となった県警本部との交通協議に向けて、インターチェンジや交差点の詳細設計、及び協議用詳細図面作成の追加。 ・ 関係機関（東日本高速道路株）との協議により、BOXカルバート再構築に伴う、仮設土留工設計を行うことになったことによる追加。 ・ 関係機関（東日本高速道路株）との協議に受託者が同行することによる関係機関打合せ協議の追加。
原契約委託代金額	3,388,000円（内消費税308,000円）
変更後委託代金額	11,220,000円（内消費税1,020,000円）
増 額（△減 額）	7,832,000円（内消費税712,000円）

変更契約理由書

		【担当部課名】 技術部 水道管路課			
工 事 名	ハイランド地区配水管布設工事（2020の2）				
工 事 場 所	横須賀市ハイランド2丁目15番先から23番先まで				
工 種	水道施設工事				
工 期 (工期延期を伴う場合は、変更後の工期を記入)	自：令和 2年 8月 7日 至：令和 3年 4月 15日				
請 負 者	株式会社 荊山設備				
変 更 概 要		前設計	変更後	増減	
	1. 配水管布設工A	L=333m	L=345m	+12m	
変 更 理 由	2. 既設管舗装構成 既設路盤				
	P9~22 (A-1)	t=20cm	t=7cm	-13cm	
	P23~27 (A-1)	t=20cm	t=18cm	-2cm	
	P6~8 (A-2)	t=20cm	t=17cm	-3cm	
	P0~5 (B-1)	t=20cm	t=9cm	-11cm	
	3. 既設管土被り				
	P6~13 (A-1、A-2)	H=1.2m	H=1.3m	+0.1m	
	P14~27 (A-1)	H=1.2m	H=1.1m	-0.1m	
	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ100，ADIPほか）を耐震管φ50，PEPに更新するものであるが、以下の理由により変更を行う。</p> <p>1について 試掘調査の結果、当初予定していた位置では、地下埋設物に支障することが判明し、占用位置を変更したことに伴い、布設延長及び使用配管材料の変更する。</p> <p>2について 試掘調査の結果、既設舗装構成に差異が生じていたため、一部本工事の土量を変更する。</p> <p>3について 試掘調査の結果、既設管土被りに差異が生じていたため、一部本工事の土量を変更する。</p>				
	原契約請負代金額	74,303,240円	(内消費税	6,754,840円)	
変更後請負代金額	74,531,600円	(内消費税	6,775,600円)		
増 額 (△減 額)	228,360円	(内消費税	20,760円)		

変更契約理由書

		【担当部課名】 下水道施設課
工 事 名	上町・下町バイパス汚泥圧送管ほか築造工事	
工 事 場 所	横須賀市三春町2丁目1番地先ほか1箇所	
工 種	土木一式工事	
工 期	自：令和2年8月6日 至：令和3年4月30日	
請 負 者	川島建設株式会社	
変 更 概 要	1 管路工 工事1 鋳鉄管布設 (φ200) 690m → 656m (-34m) 工事1 鋳鉄管布設 (φ200 夜間) 0m → 28m (+28m) 工事2 鋳鉄管布設 (φ200) 180m → 175m (-5m) 工事2 鋳鉄管布設 (φ350) 71m → 64m (-7m) 2 仮設工 工事1 交通誘導警備員B 87人日 → 120人日 (+33人日) 3 植栽工 工事1 植栽 40本 → 29本 (-11本) 4 舗装復旧工 工事1 表層3cm 430m ² → 0m ² (-430m ²) 工事1 表層5cm 131m ² → 0m ² (-131m ²) 工事1 表層3cm 0m ² → 444m ² (+444m ²) 工事1 表層5cm 0m ² → 219m ² (+219m ²)	
変 更 理 由	1 工事1・工事2の管延長について、現地調査の結果、管割り図のとおり設計数量を変更するものです。 2 工事1の交通誘導警備員について、施工状況によって配置人数を増やす必要があるため、設計数量を変更するものです。 3 工事1の植栽について、配管ルートの変更により、伐採本数が減となるため、設計数量を変更するものです。 4 工事1の舗装復旧範囲について、現地調査の結果、求積図のとおり設計数量を変更するものです。	
原契約請負代金額	128,803,400円 (内消費税 11,709,400円)	
変更後請負代金額	128,122,500円 (内消費税 11,647,500円)	
増 額 (△減 額)	△680,900円 (内消費税 △61,900円)	

変更契約理由書

【担当部課名】 技術部 水道管路課

工 事 名	三春町地区配水管布設工事（2020の1）			
工 事 場 所	横須賀市三春町5丁目73番地先から92番地先まで			
工 種	水道施設工事			
工 期 (工期延期を伴う場合は、 変更後の工期を記入)	自：令和 2年 9月 4日 至：令和 3年 4月 30日			
請 負 者	株式会社 望月工業所			
変 更 概 要		前設計	変更設計	増減
	1 路面復旧工C-1 (As=10cm)	0㎡	274㎡	+274㎡
	2 交通管理工	280人	352人	+72人
	3 宅地内鉛給水管取替工	42箇所	32箇所	-10箇所
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ100，ADIPほか）を耐震管φ100，GXDIPほかに変更するものであるが、以下の理由により変更する。</p> <p>1について 競合する他企業との協議及び再査定の結果、路面復旧の面積を変更する。</p> <p>2について 当初想定していたより交通量が多く、安全な交通誘導が難しかったため、交通誘導警備員配置及び人数を変更する。</p> <p>3について 現地調査及び所有者との調整により、宅地内鉛給水管取替箇所を変更する。</p>			
原契約請負代金額	73,009,200円（内消費税 6,637,200円）			
変更後請負代金額	78,079,100円（内消費税 7,098,100円）			
増 額（△減 額）	5,069,900円（内消費税 460,900円）			

変更契約理由書

【担当部課名】 技術部 水道管路課

工 事 名	長沢地区配水管布設工事(2020の1)			
工 事 場 所	横須賀市長沢1丁目21番先から29番先まで			
工 種	水道施設工事			
工 期 (工期延期を伴う場合は、 変更後の工期を記入)	自：令和 2年 9月 8日 至：令和 3年 4月 9日			
請 負 者	有限会社 横須賀設備工業所			
変 更 概 要		前設計	変更設計	増減
	1 撤去管土被り A-1	1.2m	1.1m	-0.1m
	2 メーター移設 A	18件	13件	-5件
	3 既設舗装厚 A-3	5cm	15cm	+10cm
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ200，ADIPほか）を耐震管φ150，GXDIPに更新するものであるが、以下の理由により変更する。</p> <p>1について 撤去予定の既設管が、当初想定していたよりも浅かったため、撤去管土被り及びそれに伴う土量の変更を行う。</p> <p>2について 現地調査及び給水装置所有者との調整の結果、メーター移設箇所数及び接続替数に差異が生じたため、変更する。</p> <p>3について A-1工事において、当初設計舗装厚が5cmであったが、試掘の結果、一部の区間で15cmであることが確認されたため変更する。なお、復旧については道路管理者の指示により、舗装厚5cmにて復旧する。</p>			
原契約請負代金額	54,700,910円（内消費税 4,972,810円）			
変更後請負代金額	54,610,600円（内消費税 4,964,600円）			
増 額（△減 額）	△90,310円（内消費税 △8,210円）			

変更契約理由書

		【担当部課名】 技術部 水道管路課		
工 事 名	湘南鷹取地区配水管布設工事（2020の1）			
工 事 場 所	横須賀市湘南鷹取3丁目13番先から17番先まで ほか2箇所			
工 種	水道施設工事			
工 期 (工期延期を伴う場合は、変更後の工期を記入)	自：令和 2年 9月 25日 至：令和 3年 9月 21日			
請 負 者	渚工業 株式会社			
変 更 概 要		前設計	変更後	増減
	配水管布設工A（φ50PEP）	317m	321m	+4m
	配水管布設工C（φ100GXDIP）	223m	225m	+2m
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ50，HIVPほか）を耐震管φ50，PEPほかに更新するものであるが、以下の理由により変更を行う。</p> <p>試掘調査の結果、当初予定していた位置では、地下埋設物に支障することが判明し、占用位置を変更したことに伴い、布設延長及び使用配管材料を変更する。</p>			
原契約請負代金額	106,177,500円	(内消費税	9,652,500円)	
変更後請負代金額	104,617,700円	(内消費税	9,510,700円)	
増 額 (△減 額)	△ 1,559,800円	(内消費税	△ 141,800円)	

変更契約理由書

【担当部課名】技術部 水道管路課

工 事 名	汐入町地区配水管布設工事（2020の1）			
工 事 場 所	横須賀市汐入町3丁目72番地先から78番地先まで			
工 種	水道施設工事			
工 期 (工期延期を伴う場合は、 変更後の工期を記入)	自：令和 2年 10月 6日 至：令和 3年 9月 30日			
請 負 者	株式会社 大建設備工業			
変 更 概 要		前設計	変更設計	増減
	1 配水管布設工C-2 一般型枠工	0㎡	22㎡	+22㎡
	2 交通管理工	290人	419人	+129人
	3 工期 (当初)	自：令和2年10月6日 (変更) 至：令和3年5月24日	自：令和2年10月6日 至：令和3年9月30日	
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ100，SPほか）を耐震管φ75，GXDI Pほかに変更するものであるが、以下の理由により変更する。</p> <p>1について 階段部仮復旧について、当初スロープでの仮復旧だったが、現地の地形及び地元住人からの要望により、一部階段での仮復旧に変更したため、型枠工の面積を追加する。</p> <p>2および3について 現地の地形における施工条件の悪さ、及び上記1の理由により、当初予定していた日進量では工期内にしゅん工することが困難であることから、施工に要する交通誘導員を及び、工期を変更する。</p>			
原契約請負代金額	54,791,000円 (内消費税 4,981,000円)			
変更後請負代金額	58,129,500円 (内消費税 5,284,500円)			
増 額 (△減 額)	3,338,500円 (内消費税 303,500円)			

変更契約理由書

【担当部課名】技術部 水道管路課

工 事 名	汐入町地区配水管布設工事（2020の1）			
工 事 場 所	横須賀市汐入町3丁目72番地先から78番地先まで			
工 種	水道施設工事			
工 期 (工期延期を伴う場合は、 変更後の工期を記入)	自：令和 2年 10月 6日 至：令和 3年 9月 30日			
請 負 者	株式会社 大建設備工業			
変 更 概 要		前設計	変更設計	増減
1 配水管布設工A φ75GXDIP		96m	92m	-4m
	配水管布設工B φ75PEP	41m	50m	+9m
	配水管布設工C φ50PEP	267m	289m	+22m
2 路面復旧工(コンクリート工)A		16.4m ³	20.6m ³	+4.2m ³
	B	7.4m ³	8.8m ³	+1.4m ³
	C	31.1m ³	32.1m ³	+1m ³
3 交通管理工		419人	451人	+32人
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ100，SPほか）を耐震管φ75，GXDI Pほかに変更するものであるが、以下の理由により変更する。</p> <p>1及び2について 試掘調査の結果、他企業埋設物が当初予定していた位置と異なっていたため、埋設物をかわすため、布設位置を変更し、現地再査定の結果、延長と材料及び路面復旧範囲を変更する。</p> <p>3について 交通管理者との協議により、交通誘導員の配置人数を見直したため、交通誘導警備員の人数を変更する。</p>			
原契約請負代金額	58,129,500円（内消費税 5,284,500円）			
変更後請負代金額	63,411,700円（内消費税 5,764,700円）			
増 額（△減 額）	5,282,200円（内消費税 480,200円）			

変更契約理由書

【担当部課名】技術部 水道管路課

工 事 名	坂本町地区配水本管布設工事（2020の1）			
工 事 場 所	横須賀市坂本町1丁目19番地先から48番地先まで			
工 種	水道施設工事			
工 期 (工期延期を伴う場合は、 変更後の工期を記入)	自：令和 2年10月14日 至：令和 3年 7月21日			
請 負 者	渚工業 株式会社			
変 更 概 要		前設計	変更設計	増減
1	路盤入替工A-1	5 2 3 m ²	0 m ²	- 5 2 3 m ²
	路盤入替工A-1 (夜間)	0 m ²	7 0 5 m ²	+ 7 0 5 m ²
	路盤入替工A-2	2 6 5 m ²	0 m ²	- 2 6 5 m ²
	路盤入替工A-2 (夜間)	0 m ²	4 2 5 m ²	+ 4 2 5 m ²
2	管撤去工A-1			
	管撤去 (昼間)	2 4 3 m	0 m	- 2 4 3 m
	管撤去 (夜間)	0 m	1 9 3 m	+ 1 9 3 m
3	交通誘導警備員B	3 1 8 人	2 1 8 人	- 1 0 0 人
	交通誘導警備員B (夜間) (A工事)	0 人	1 8 0 人	+ 1 8 0 人
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ300，SPほか）を耐震管φ300，GX DIPほかに更新するものであるが、以下の理由により変更する。</p> <p>1について 掘削影響範囲の再裁定を行った結果、路盤入替面積を変更する。 また、当初想定していたよりも車道中央に既設管が埋設されていたため、昼間施工での路盤入替が困難であることから夜間施工に変更する。</p> <p>2について 当初想定していたよりも車道中央に既設管が埋設されていたため、昼間施工での管撤去が困難であることから夜間施工に変更する。</p> <p>3について 上記1及び2に理由により、施工に要する交通誘導警備員を変更する。</p>			
原契約請負代金額	91,903,680円 (内消費税 8,354,880円)			
変更後請負代金額	112,923,800円 (内消費税10,265,800円)			
増 額 (△減 額)	21,020,120円 (内消費税 1,910,920円)			

変更契約理由書

【担当部課名】 上下水道局技術部下水道施設課

工 事 名	西浄化センター管理本館建築機械設備更新工事
工 事 場 所	横須賀市長坂2丁目2番2号
工 種	管工事
工 期 (工期延期を伴う場合は、 変更後の工期を記入)	自：令和 2年 10月 28日 至：令和 3年 6月 30日
請 負 者	文化興業株式会社
変 更 概 要	<ol style="list-style-type: none"> 1 ガラリを更新対象から除外 揚重機器の数量変更 ラフテレーンクレーン 100t→50t ダクト接続方法の一部変更 アングルフランジ工法から共板フランジ工法へ変更 2 1階水質試験室等の天井等の撤去・更新を数量減→天井点検口の追加 3 1, 2階ダクトスペースのダクト更新範囲の除外及びB 1階換気設備廻りのダクト更新
変 更 理 由	<ol style="list-style-type: none"> 1 ガラリを撤去し、3階換気機械室の機器を搬出入する計画であったが、機器を分解撤去することで、対応できるとの提案と、ダクト接続方法について、アングルフランジ工法にて見込んでいたが、一部を共板フランジ工法で行うことで、現場停止時間を短縮する事が出来ると提案を受け、ガラリの撤去・更新に関わる項目の削減、揚重機器の変更及びダクト接続方法の変更に関わる数量の変更を行うものです。 2 1階水質試験室等の室内機及び冷媒管の更新に際し、天井を撤去し、更新を計画していたが、試験室の性質を考え、点検口の追加にて、対応したいと提案を受け、天井の撤去・更新に関わる項目の削減と天井点検口の追加を行うものです。 3 1, 2階ダクトスペースのダンパーの交換作業において、ダクトの撤去を行わなくても作業が可能のため、ダクトの一部撤去・更新を削減及びB 1階換気設備廻りのダクトを更新対象として、ダクトの更新範囲を増するものです。
原契約請負代金額	141,559,000円 (内消費税 12,869,000円)
変更後請負代金額	133,929,400円 (内消費税 12,175,400円)
増 額 (△減 額)	△7,629,600円 (内消費税 △693,600円)

変更契約理由書

【担当部課名】 技術部 水道施設課																	
工 事 名	武山高区配水池更新工事に伴う造成ほか工事																
工 事 場 所	横須賀市武3丁目3717番地3																
工 種	土木一式工事																
工 期 (工期延期を伴う場合は、 変更後の工期を記入)	自：令和 2年 11月 9日 至：令和 3年 6月 7日																
請 負 者	宇内建設(株)																
変 更 概 要	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="text-align: center;">当初設計</th> <th style="text-align: center;">→ 変更設計</th> <th style="text-align: center;">増減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 構造物取壊し工</td> <td style="text-align: center;">20m³</td> <td style="text-align: center;">→ 38m³</td> <td style="text-align: center;">+18m³</td> </tr> <tr> <td>2. 場所打擁壁工 生コン車</td> <td style="text-align: center;">小型車</td> <td style="text-align: center;">→ 3t小型車</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>3. 側溝工 (プレキャストU型側溝)</td> <td style="text-align: center;">64.0m</td> <td style="text-align: center;">→ 30.5m</td> <td style="text-align: center;">△33.5m</td> </tr> </tbody> </table>		当初設計	→ 変更設計	増減	1. 構造物取壊し工	20m ³	→ 38m ³	+18m ³	2. 場所打擁壁工 生コン車	小型車	→ 3t小型車	-	3. 側溝工 (プレキャストU型側溝)	64.0m	→ 30.5m	△33.5m
	当初設計	→ 変更設計	増減														
1. 構造物取壊し工	20m ³	→ 38m ³	+18m ³														
2. 場所打擁壁工 生コン車	小型車	→ 3t小型車	-														
3. 側溝工 (プレキャストU型側溝)	64.0m	→ 30.5m	△33.5m														
変 更 理 由	<p>本工事は、老朽化した武山高区配水池を更新するために造成等を行うものですが、以下の理由により設計を変更します。</p> <p>1. 既設擁壁の根入れが当初想定よりも深く、かつ裏込めコンクリートが厚かったため、構造物取壊し工の数量を増加変更します。</p> <p>2. 現場搬入路の幅員が狭いため、当初は小型車(4t車)の生コン車でのコンクリート搬入を想定していましたが、しかし、近隣学校の児童等歩行者の安全を確保する必要があると判断したため、生コン車を3t小型車に変更します。</p> <p>3. 現場調査の結果、次工事の水道管布設掘削部とプレキャストU型側溝が近接していることがわかりました。現地の土質状況から、本工事で側溝工を施工した場合には、水道管布設時に側溝にガタツキが生じるおそれがあります。このため、本工事から側溝工の一部を減するものです。</p>																
原契約請負代金額	38,437,850円 (内消費税 3,494,350円)																
変更後請負代金額	41,874,800円 (内消費税 3,806,800円)																
増 額 (△減 額)	3,436,950円 (内消費税 312,450円)																

変更契約理由書

【担当部課名】 技術部 水道管路課

工 事 名	二葉地区配水管布設工事(2020の1)				
工 事 場 所	横須賀市二葉2丁目11番先から12番先まで				
工 種	水道施設工事				
工 期 (工期延期を伴う場合は、 変更後の工期を記入)	自：令和 2年 12月 10日 至：令和 3年 4月 12日				
請 負 者	株式会社 荊山設備				
変 更 概 要		前設計	変更設計	増減	
	1	路面復旧工 As t=5cm	415㎡	364㎡	-51㎡
		Co t=15cm	43㎡	37㎡	-6㎡
		As t=15cm	0㎡	34㎡	+34㎡
2	メーター移設工	5件	3件	-2件	
3	配水管布設工事 φ50 PEP	120m	123m	+3m	
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ50，VP）を耐震管φ50，PEPに更新するものであるが、以下の理由により変更設計する。</p> <p>1 について 当初想定していた舗装構成と異なったため、道路管理者の指示により一部復旧構成を変更する。 合わせて、路面復旧範囲についても再査定した。</p> <p>2 について 現地調査の結果、メーター移設箇所数に差異が生じたため、変更する。</p> <p>3 について 試掘調査の結果、布設位置に変更が生じたため、布設延長を変更する。</p>				
原契約請負代金額	16,557,970円（内消費税 1,505,270円）				
変更後請負代金額	16,698,000円（内消費税 1,518,000円）				
増 額（△減 額）	140,030円（内消費税 12,730円）				

変更契約理由書

【担当部課名】 技術部 水道管路課

工 事 名	ハイランド地区配水管布設工事（2020の4）			
工 事 場 所	横須賀市ハイランド4丁目23番先から34番先まで			
工 種	水道施設工事			
工 期 (工期延期を伴う場合は、 変更後の工期を記入)	自：令和 2 年 12 月 10 日 至：令和 3 年 7 月 21 日			
請 負 者	株式会社 いづみ工事			
変 更 概 要		前 設 計	変 更 設 計	増 減
	1 配水管布設工 φ50 P E P	488m	492m	+ 4m
	2 宅地内鉛給水管取替工	19件	21件	+ 2件
	3 路面復旧工	2165㎡	2200㎡	+35㎡
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ50，H I V Pほか）を耐震管φ50，P E Pに更新するものであるが、下記の理由により変更する。</p> <p>1 について 試掘調査の結果、既設管との連絡位置に変更が生じたことから延長等を変更する。</p> <p>2 について 現地調査の結果、老朽化した給水管（銅管）が確認されたことから変更する。</p> <p>3 について 試掘調査の結果、既設管との連絡位置に変更が生じたことから路面復旧範囲を変更する。</p>			
原契約請負代金額	63,270,680円（内消費税5,751,880円）			
変更後請負代金額	64,245,500円（内消費税5,840,500円）			
増 額（△減 額）	974,820円（内消費税 88,620円）			

変更契約理由書

【担当部課名】 技術部 水道管路課																																																											
工 事 名	ハイランド地区配水管布設工事（2020の5）																																																										
工 事 場 所	横須賀市ハイランド3丁目2番先から4丁目19番先まで																																																										
工 種	水道施設工事																																																										
工 期 (工期延期を伴う場合は、 変更後の工期を記入)	自：令和 2年 12月 10日 至：令和 3年 11月 26日																																																										
請 負 者	株式会社 いづみ工事																																																										
変 更 概 要	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">前設計</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">変更設計</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">増減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">1</td> <td>A配水管布設工事</td> <td>φ200GXDIP</td> <td style="text-align: center;">165m</td> <td style="text-align: center;">163m</td> <td style="text-align: center;">- 2 m</td> </tr> <tr> <td>B配水管布設工事</td> <td>φ150GXDIP</td> <td style="text-align: center;">116m</td> <td style="text-align: center;">115m</td> <td style="text-align: center;">- 1 m</td> </tr> <tr> <td>C配水管布設工事</td> <td>φ100GXDIP</td> <td style="text-align: center;">203m</td> <td style="text-align: center;">205m</td> <td style="text-align: center;">+ 2 m</td> </tr> <tr> <td>D配水管布設工事</td> <td>φ75GXDIP</td> <td style="text-align: center;">55m</td> <td style="text-align: center;">59m</td> <td style="text-align: center;">+ 4 m</td> </tr> <tr> <td>E配水管布設工事</td> <td>φ50PEP</td> <td style="text-align: center;">344m</td> <td style="text-align: center;">345m</td> <td style="text-align: center;">+ 1 m</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">2</td> <td>試掘工（A工事）</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5 m</td> <td style="text-align: center;">8 m</td> <td style="text-align: center;">+ 3 m</td> </tr> <tr> <td>試掘工（B工事）</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5 m</td> <td style="text-align: center;">6 m</td> <td style="text-align: center;">+ 1 m</td> </tr> <tr> <td>試掘工（C工事）</td> <td></td> <td style="text-align: center;">9 m</td> <td style="text-align: center;">10m</td> <td style="text-align: center;">+ 1 m</td> </tr> <tr> <td>試掘工（D工事）</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5 m</td> <td style="text-align: center;">9 m</td> <td style="text-align: center;">+ 4 m</td> </tr> <tr> <td>試掘工（E工事）</td> <td></td> <td style="text-align: center;">10m</td> <td style="text-align: center;">11m</td> <td style="text-align: center;">+ 1 m</td> </tr> </tbody> </table>				前設計	変更設計	増減	1	A配水管布設工事	φ200GXDIP	165m	163m	- 2 m	B配水管布設工事	φ150GXDIP	116m	115m	- 1 m	C配水管布設工事	φ100GXDIP	203m	205m	+ 2 m	D配水管布設工事	φ75GXDIP	55m	59m	+ 4 m	E配水管布設工事	φ50PEP	344m	345m	+ 1 m	2	試掘工（A工事）		5 m	8 m	+ 3 m	試掘工（B工事）		5 m	6 m	+ 1 m	試掘工（C工事）		9 m	10m	+ 1 m	試掘工（D工事）		5 m	9 m	+ 4 m	試掘工（E工事）		10m	11m	+ 1 m
			前設計	変更設計	増減																																																						
1	A配水管布設工事	φ200GXDIP	165m	163m	- 2 m																																																						
	B配水管布設工事	φ150GXDIP	116m	115m	- 1 m																																																						
	C配水管布設工事	φ100GXDIP	203m	205m	+ 2 m																																																						
	D配水管布設工事	φ75GXDIP	55m	59m	+ 4 m																																																						
	E配水管布設工事	φ50PEP	344m	345m	+ 1 m																																																						
2	試掘工（A工事）		5 m	8 m	+ 3 m																																																						
	試掘工（B工事）		5 m	6 m	+ 1 m																																																						
	試掘工（C工事）		9 m	10m	+ 1 m																																																						
	試掘工（D工事）		5 m	9 m	+ 4 m																																																						
	試掘工（E工事）		10m	11m	+ 1 m																																																						
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ200ADIPほか）を耐震管φ200GXDIPほかに変更するものであるが、以下の理由により変更する。</p> <p>1について 試掘調査の結果、他企業等既設埋設物の現況及び既設管との接続位置から、布設延長の延伸及び短縮を行った。そのため、施工延長の増減及び材料の変更が生じたため変更する。</p> <p>2について 現場における協議の結果、各工事において試掘工を増工したため、変更する。</p>																																																										
原契約請負代金額	110,906,950円（内消費税 10,082,450円）																																																										
変更後請負代金額	112,390,300円（内消費税 10,217,300円）																																																										
増 額（△減 額）	1,483,350円（内消費税 134,850円）																																																										

変更契約理由書

【担当部課名】 技術部 水道施設課

工 事 名	武山高区配水池更新工事																														
工 事 場 所	横須賀市武3丁目3717番地3																														
工 種	水道施設工事																														
工 期 (工期延期を伴う場合は、 変更後の工期を記入)	自：令和 2年 12月 24日 至：令和 4年 10月 26日																														
請 負 者	森松工業(株)																														
変 更 概 要	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">当初設計</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">→</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">変更設計</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">増減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 杭延長工</td> <td style="text-align: center;">0本</td> <td></td> <td style="text-align: center;">76本</td> <td style="text-align: center;">(+76本)</td> </tr> <tr> <td>先行削孔工</td> <td style="text-align: center;">0本</td> <td></td> <td style="text-align: center;">88本</td> <td style="text-align: center;">(+88本)</td> </tr> <tr> <td>2. 急速載荷試験</td> <td style="text-align: center;">0試験</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1試験</td> <td style="text-align: center;">(+1試験)</td> </tr> <tr> <td>超音波探傷試験</td> <td style="text-align: center;">0箇所</td> <td></td> <td style="text-align: center;">4試験</td> <td style="text-align: center;">(+4箇所)</td> </tr> <tr> <td>3. 工期</td> <td colspan="4"> 【当初】 令和2年12月24日から令和4年9月22日まで 【変更】 令和2年12月24日から令和4年10月26日まで </td> </tr> </tbody> </table>		当初設計	→	変更設計	増減	1. 杭延長工	0本		76本	(+76本)	先行削孔工	0本		88本	(+88本)	2. 急速載荷試験	0試験		1試験	(+1試験)	超音波探傷試験	0箇所		4試験	(+4箇所)	3. 工期	【当初】 令和2年12月24日から令和4年9月22日まで 【変更】 令和2年12月24日から令和4年10月26日まで			
	当初設計	→	変更設計	増減																											
1. 杭延長工	0本		76本	(+76本)																											
先行削孔工	0本		88本	(+88本)																											
2. 急速載荷試験	0試験		1試験	(+1試験)																											
超音波探傷試験	0箇所		4試験	(+4箇所)																											
3. 工期	【当初】 令和2年12月24日から令和4年9月22日まで 【変更】 令和2年12月24日から令和4年10月26日まで																														
変 更 理 由	<p>本工事は、以下の理由により設計を変更し、併せて工期を延期します。</p> <p>1について 地盤支持層が当初設計時の想定より深い場所があることが判明したため、基礎杭長さを延長します。また、地層が互層であったため、先行削孔を追加します。</p> <p>2について 地盤状況が当初設計時の想定と異なっていたことから、基礎杭の支持力を確認するため、現場試験を追加します。</p> <p>3について 基礎杭の長さの延長増加に伴い、追加施工に要した期間の工期を延期します。</p>																														
原契約請負代金額	330,000,000円 (内消費税 30,000,000円)																														
変更後請負代金額	351,791,000円 (内消費税 31,981,000円)																														
増 額 (△減 額)	21,791,000円 (内消費税 1,981,000円)																														

変更契約理由書

【担当部課名】 技術部 水道管路課

工 事 名	鴨居地区配水管布設工事（2020の1）			
工 事 場 所	横須賀市鴨居2丁目30番先から33番先まで			
工 種	水道施設工事			
工 期 (工期延期を伴う場合は、変更後の工期を記入)	自：令和 2年 12月15日 至：令和 3年 9月6日			
請 負 者	有限会社 横須賀設備工業所			
変 更 概 要		前設計	変更後	増減
	1 配水管布設工	250m	251m	+1m
	2 管撤去工 土被り	1.2m	1.3m	+0.1m
	3 路面復旧工 (A) 下層路盤工・上層路盤工	369㎡	766㎡	+397㎡
	4 現場打ちL型側溝設置撤去工	0m	20m	+20m
	5 交通管理工	288人	326人	+38人
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ300，ADIP）を耐震管φ200，GX DIPに更新するものであるが、以下の理由により変更する。</p> <p>1について 試掘調査の結果、当初予定していた箇所では既設管との連絡が困難であることが判明し、既設管との連絡箇所に変更が生じたため、布設距離を延伸する。</p> <p>2について 試掘調査の結果、既設管の土被りが深かったため、撤去に係る掘削、運搬土量を変更する。</p> <p>3について 既設管の占用位置及び土被りが想定と異なり、道路中心側に占用していた。このため、仮設管の埋設位置も変更となり、併せて路盤復旧面積も増工となったため変更する。</p> <p>4について 一部既設管がL型側溝の下に占用していたため、L型側溝の設置撤去を追加する。</p> <p>5について 3，4の施工量の増加に伴い、交通管理工の人数を変更する。</p>			
原契約請負代金額	66,955,680円	(内消費税	6,086,880円)	
変更後請負代金額	75,573,300円	(内消費税	6,870,300円)	
増 額 (△減 額)	8,617,620円	(内消費税	783,420円)	