

# 変更契約理由書

【担当部課名】 土木部道路建設課

業 務 名	上町坂本線用地測量業務
施 行 場 所	横須賀市上町2丁目18番地先から20番地先まで
業 種	測量－地上測量
履 行 期 間	自：令和4年1月14日 至：令和4年9月30日
変 更 概 要	<p>1. 履行期間の延期  【当初】 自令和4年1月14日 至令和4年3月15日  【変更】 自令和4年1月14日 至令和4年9月30日</p> <p>2. 用地実測図原図等の作成  用地実測図原図作成 (1/500) 0.45万m<sup>2</sup> → 0.00万m<sup>2</sup>  用地平面図作成 (1/500) 0.45万m<sup>2</sup> → 0.00万m<sup>2</sup>  用地実測図原図作成 (1/250) 一万m<sup>2</sup> → 0.45万m<sup>2</sup>  用地平面図作成 (1/250) 一万m<sup>2</sup> → 0.45万m<sup>2</sup></p>
変 更 理 由	<p>1. 関係地権者との調整に時間を要していることから履行期間を延期するものである。</p> <p>2. 当初、作成図面の縮尺を標準の1/500で予定していたが、現地状況や今後の提出図面作成等を勘案し、作成図面の縮尺を1/250とするため変更するものである。</p>
原契約委託代金額	3,564,000円 (内消費税324,000円)
変更後委託代金額	3,598,100円 (内消費税327,100円)
増 額 (△減 額)	34,100円 (内消費税 3,100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 (2021の1)				
工 事 場 所	横須賀市鴨居 3 丁目53番先から62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 3 年 5 月 25 日 至：令和 4 年 1 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	変更設計	増減
	1	A配水管布設工事 φ50PEP	326m	335m	+ 9 m
		B配水管布設工事 φ100GXDIP	253m	254m	+ 1 m
	2	メーター移設工 (A工事)	14箇所	11箇所	- 3 箇所
		メーター移設工 (B工事)	12箇所	10箇所	- 2 箇所
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管 (φ50HIVPほか) を耐震管φ50PEP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          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、布設延長の延伸を行った。そのため、施工延長の増加及び材料の変更が生じたため変更する。</p> <p>2 について          宅地内鉛管給水管取替工において、住民との調整の結果、メーター移設工を施工できない箇所があったため変更する。</p>				
原契約請負代金額	72, 116, 880 円 (内消費税 6, 556, 080円)				
変更後請負代金額	72, 185, 300 円 (内消費税 6, 562, 300円)				
増 額 (△減 額)	68, 420 円 (内消費税 6, 220円)				

# 変更契約理由書

【担当部課名】 技術部 水道管路課

工 事 名	岩戸地区配水管布設工事（2021の1）			
工 事 場 所	横須賀市岩戸1丁目10番先から3丁目28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 3年 6月 2日 至：令和 4年 2月 28日			
請 負 者	株式会社 荻山設備			
変 更 概 要		前設計	変更設計	増減
		0㎡	259㎡	+259㎡
	1 路盤入替工B			
	2 路面復旧工B	t =5cm 1124㎡	0㎡	-1124㎡
		t =10cm 0㎡	1124㎡	+1124㎡
	3 工期 (当初)	自：令和3年6月2日 至：令和4年1月19日	(変更)	自：令和3年6月2日 至：令和4年2月28日
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する。</p> <p>1、2及び3について          試掘調査の結果、当初想定していた舗装構成に差異が生じた。道路管理者との協議の結果、既設舗装構成の施工指示に従い路盤入替工を追加し施工する。また、施工に必要な日数を変更する。</p>			
原契約請負代金額	70,985,640円（内消費税 6,453,240円）			
变更后請負代金額	77,917,400円（内消費税 7,083,400円）			
増 額 (△減 額)	6,931,760円（内消費税 630,160円）			

## 変更契約理由書

【担当部課名】 技術部 水道管路課

工 事 名	岩戸地区配水管布設工事（2021の1）				
工 事 場 所	横須賀市岩戸1丁目10番先から3丁目28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 3年 6月 2日 至：令和 4年 2月 28日				
請 負 者	株式会社 荻山設備				
変 更 概 要			前設計	変更設計	増減
	1	配水管布設工A φ50PEP	313m	351m	+38m
	2	配水管布設工B φ100GXDIP	206m	208m	+2m
	3	管撤去工B			
		撤去 φ100ADIP	206m	26m	-180m
		使用廃止 φ100ADIP	0m	176m	+176m
	4	宅地内給水管接続替工			
		A-1 メーター移設工 13mm	4件	0件	-4件
		20mm	17件	13件	-4件
		B メーター移設工 13mm	17件	13件	-4件
		20mm	14件	8件	-6件
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する。</p> <p>1について 当初新設管布設予定のない、管撤去のみを行う箇所では給水の使用が判明したため、新設管の布設延長を変更する。</p> <p>2及び3について 試掘調査の結果、他企業埋設物が既設配水管に近接していることが判明した。道路管理者との協議の結果、一部管内充填後使用廃止にし、新設管占用位置を変更したため、新設管延長と撤去管延長を変更する。</p> <p>4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>				
原契約請負代金額	77,917,400円（内消費税 7,083,400円）				
変更後請負代金額	81,799,300円（内消費税 7,436,300円）				
増 額（△減 額）	3,881,900円（内消費税 352,900円）				

# 変更契約理由書

【担当部課名】 上下水道局技術部下水道管渠課

業 務 名	長浦町3丁目地内雨水排水施設実施設計業務委託		
施 行 場 所	横須賀市長浦町3丁目99番地先		
業 種	建設・補償コンサルタントー下水道		
履 行 期 間	自：令和 3年 5月 27日 至：令和 3年 11月 30日		
受 託 者	(株) 技研コンサルタント		
変 更 概 要		変更前	変更後
	擁壁・補強土予備設計	0式	→ 1式
変 更 理 由	令和3年7月2日から3日にかけて発生した大雨により、設計を委託している工事予定箇所の土砂流出に伴い、工事予定箇所内の擁壁の改築が必要となったため。		
原契約委託代金額	3,415,082円	(内消費税	310,462円)
変更後委託代金額	4,607,900円	(内消費税	418,900円)
増 額 (△減 額)	1,192,818円	(内消費税	108,438円)

# 変更契約理由書

【担当部課名】 上下水道局技術部下水道管渠課

業 務 名	長浦町3丁目地内雨水排水施設実施設計業務委託	
施 行 場 所	横須賀市長浦町3丁目99番地先	
業 種	建設・補償コンサルタントー下水道	
履 行 期 間	自：令和 3年 5月 27日 至：令和 4年 3月 15日	
受 託 者	(株) 技研コンサルタント	
変 更 概 要	変更前	変更後
	管路施設実施設計（詳細）	
	開削工法（内径1200mm未満）	1式（L=20.1m） → 1式（L=36.0m）
	開削工法（ボックスカルバート・開渠）	1式（L=16.1m） → 0式（L=0.0m）
変 更 理 由	現地状況を考慮した設計計画の見直しの結果、一部区間において、管渠形状を開渠から円形管渠に変更したため。	
原契約委託代金額	4,607,900円（内消費税	418,900円）
変更後委託代金額	4,204,200円（内消費税	382,200円）
増 額（△減 額）	△403,700円（内消費税	△36,700円）

## 変更契約理由書

【担当部課名】 技術部 水道管路課

工 事 名	岩戸地区配水管布設工事（2021の2）			
工 事 場 所	横須賀市岩戸2丁目10番先から3丁目17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 3年 6月 10日 至：令和 4年 1月 6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 宅地内給水管接続替工A メーター移設A 宅地内給水管接続替工B メーター移設B		15箇所	13箇所	-2箇所
		12箇所	8箇所	-4箇所
2 連絡工1 連絡工2 連絡工3		4m	3m	-1m
		7m	6m	-1m
		4m	3m	-1m
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ150、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 所有者との調整の結果、メーター移設箇所に差異が生じたため変更する。</p> <p>2について 試掘調査等の結果、既設管との接続位置に変更が生じたため、布設距離を変更する。</p>			
原契約請負代金額	62,205,330円（内消費税 5,655,030円）			
変更後請負代金額	61,284,300円（内消費税 5,571,300円）			
増 額（△減 額）	△921,030円（内消費税 △83,730円）			

## 変更契約理由書

【担当部課名】 下水道管渠課

工 事 名	6 工区久里浜第1排水区雨水枝線 1 6 7 号築造工事		
工 事 場 所	横須賀市佐原 5 丁目24番地先		
工 種	土木一式工事		
工 期	自：令和 3 年 6 月 8 日 至：令和 4 年 1 月 31 日		
請 負 者	日建工業（株）		
変 更 概 要	当初 土留壁工 1 式 ( — ) 付帯工 1 式 排水設備復旧 1 式 U型側溝(U300) 3.0m ( — ) ( — ) 塩ビ管布設(◎200mm) 0.4m ( — )	変更 土留壁工 1 式 鍬止め擁壁工 1 式 付帯工 1 式 排水設備復旧 1 式 U型側溝(U300) 17.1m 甲蓋架渡(U300) 17.1m グレーチング架渡 48.3m 塩ビ管布設(◎200mm) 16.7m 既設水路改良工 1 式	
変 更 理 由	<p>隣接民地と水路用地の段差については、土羽を想定していたが、現地の土質では崩落が予想されるため、鍬止め擁壁工を追加する。</p> <p>隣接民地での農作業の利便性を考慮し、排水施設に蓋架を追加する。</p> <p>ボックスカルバート布設箇所にて、当初想定していなかった埋設管（VU◎200mm）が確認されたため、埋設管切回しに係る排水設備の改良を追加する。</p> <p>以上を併せて、増額変更を行う。</p>		
原契約請負代金額	30,523,350 円	(内消費税	2,774,850 円)
変更後請負代金額	34,394,800 円	(内消費税	3,126,800 円)
増 額 (△減 額)	3,871,450 円	(内消費税	351,950 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（2021の1）			
工 事 場 所	横須賀市ハイランド5丁目6番先から14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 3年 6月16日 至：令和 3年 12月6日			
請 負 者	株式会社 いづみ工事			
変 更 概 要		前設計	変更後	増減
	1 宅地内給水管接続替工	39箇所	33箇所	-6箇所
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 現地調査及び所有者との調整により、宅地内給水管接続替工を減らしたため変更する。</p>			
原契約請負代金額	40,284,200円	(内消費税	3,662,200円)	
変更後請負代金額	40,123,600円	(内消費税	3,647,600円)	
増 額 (△減 額)	△160,600円	(内消費税	△14,600円)	

## 変更契約理由書

【担当部課名】 技術部 水道管路課

工 事 名	夏島町地区配水管布設工事 (2021の1)			
工 事 場 所	横須賀市夏島町15番地先から18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 3年 6月22日 至：令和 4年 1月 6日			
請 負 者	株式会社スピリッツ			
変 更 概 要		前設計	変更設計	増減
	1 管撤去土工A-1 小型バックホウ掘削積込	166.1 m <sup>3</sup>	239.4 m <sup>3</sup>	+73.3 m <sup>3</sup>
	2 配水管布設土工A バックホウ掘削積込	206.9 m <sup>3</sup>	137.2 m <sup>3</sup>	-69.7 m <sup>3</sup>
	3 路面復旧工B 舗装厚 t = 5 c m	462 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	-462 m <sup>2</sup>
	舗装厚 t = 10 c m	0 m <sup>2</sup>	453 m <sup>2</sup>	+453 m <sup>2</sup>
	4 管撤去土工B バックホウ掘削積込	54.8 m <sup>3</sup>	95.8 m <sup>3</sup>	+41.0 m <sup>3</sup>
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管 (φ150, ADIPほか) を耐震管φ150, 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及び2について 撤去予定の残置管埋設位置が当初想定していた新設管布設位置ではなく既設管側であったため、残置管撤去に必要な土工の計上先を新設管土工から既設管撤去土工に変更する。</p> <p>3について B工事の舗装構成が当初想定していた構成と異なっていたため、現況に合わせて舗装構成を変更する。また、掘削影響範囲を考慮して路面復旧範囲を再裁定した結果、路面復旧面積を変更する。</p> <p>4について B工事の既設管埋設深さが当初想定していた深さ (0.8m) と異なっていたため、現地の深さ (1.4m) に合わせて土量を変更する。</p>			
原契約請負代金額	63,336,790円 (内消費税 5,757,890円)			
変更後請負代金額	69,471,600円 (内消費税 6,315,600円)			
増 額 (△減 額)	6,134,810円 (内消費税 557,710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（2021の1）			
工 事 場 所	横須賀市湘南鷹取1丁目2番先から27番先まで 他1か所			
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 3年 6月 18日 至：令和 4年 2月 28日			
請 負 者	株式会社 大建設備工業			
変 更 概 要		前設計	変更後	増減
	1 既設舗装構成 A	t=20cm	t= 7cm	-13cm
	路盤厚 B-1	t=20cm	t=17cm	- 3cm
	B-2	t=20cm	t= 0cm	-20cm
	2 路面仮復旧工 A	499m <sup>2</sup>	503m <sup>2</sup>	+ 4m <sup>2</sup>
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φ200，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 試掘調査の結果、当初想定していた既設舗装構成と差異があったため変更する。</p> <p>2について 1に伴い、路盤の影響範囲を再査定した結果、路盤入替範囲を追加したため変更する。</p>			
原契約請負代金額	69,934,040円（内消費税 6,357,640円）			
変更後請負代金額	73,550,400円（内消費税 6,686,400円）			
増 額（△減 額）	3,616,360円（内消費税 328,760円）			

## 変更契約理由書

【担当部課名】 下水道管渠課	
工 事 名	15-2工区武山地区污水枝線492-1号築造工事
工 事 場 所	横須賀市武3丁目30番地先
工 種	土木一式工事
工 期	自：令和3年 6月 29日 至：令和3年 10月 15日
請 負 者	有限会社 神金造園
変 更 概 要	<p>1. 管きょ工（管径◎200mm）の変更            管路掘削 57.1m<sup>3</sup> → 39.8m<sup>3</sup> (-17.3m<sup>3</sup>)            管路埋戻 改良土（改良費のみ） → （購入費のみ）            発生土処理 土砂 3.0m<sup>3</sup> → 汚泥相当 39.8m<sup>3</sup>            埋戻土運搬 1式 → 0式 (-1式)</p> <p>2. 取付管およびます工の変更            管路掘削 16.3m<sup>3</sup> → 12.8m<sup>3</sup> (-3.5m<sup>3</sup>)            管路埋戻 改良土（改良費のみ） → （購入費のみ）            発生土処理 土砂 0.5m<sup>3</sup> → 汚泥相当 12.8m<sup>3</sup>            埋戻土運搬 1式 → 0式 (-1式)</p> <p>3. 付帯工の変更            舗装版切断 112.0m → 112.6m (+0.6m)            管路掘削 18.8m<sup>3</sup> → 39.7m<sup>3</sup> (+20.9m<sup>3</sup>)            管路埋戻 9.5m<sup>3</sup> → 10.0m<sup>3</sup> (+0.5m<sup>3</sup>)            管路埋戻 改良土（改良費のみ） → （購入費のみ）            発生土処理 土砂 0.05m<sup>3</sup> → 汚泥相当 6.5m<sup>3</sup>            埋戻土運搬 1式 → 0式 (-1式)            既設管撤去 5.8m → 6.1m (+0.3m)</p> <p>4. 仮設工の変更            交通誘導警備員 30名 → 36名</p>
変 更 理 由	<p>1. 管きょ工（管径◎200mm）の変更            地山に粘土質を多く含んでいたことにより、プラント・処分場より発生土の持込に対して条件を通知された。これにより仮置場への運搬・仮置が生じた。発生土の処分は汚泥相当として処分、改良土は全数量を購入とした。既設路盤厚が当初設計時より+500～600mm厚かったことから、発生土の処分数量が減り、路盤材の廃材処理量が増えた。以上のことから数量に変更が生じたため、設計変更するものです。</p> <p>2. 取付管およびます工の変更            変更理由については、上記1と同様。数量に変更が生じたため、設計変更するものです。</p> <p>3. 付帯工の変更            詳細調査の結果、既設取付管の撤去延長が当初より長くなったため、舗装切断や既設管撤去等の数量に変更が生じた。以上のことから数量に変更が生じたため、設計変更するものです。</p> <p>4. 仮設工の変更            近隣住民（武山自衛隊官舎）より官舎出入口の前で作業時を行う際は、見通しが非常に悪くなるため、交通誘導員を1名常時配置してほしいと要望があったため、該当作業時のみ1名追加で配置した。</p>
原契約請負代金額	¥8,547,660 円（内消費税 ¥777,060 円）
変更後請負代金額	¥8,647,100 円（内消費税 ¥786,100 円）
増 額（△減 額）	¥99,440 円（内消費税 ¥9,040 円）

## 変更契約理由書

【担当部課名】技術部 水道管路課

工 事 名	秋谷地区配水管布設工事(2021の1)			
工 事 場 所	横須賀市秋谷3丁目6番先から7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 3年 6月 30日 至：令和 3年 11月 15日			
請 負 者	須藤設備工業株式会社			
変 更 概 要		前設計	変更設計	増減
	1 路面復旧工A-3	昼間 24㎡ 夜間 0㎡	昼間 0㎡ 夜間 7㎡	-24㎡ + 7㎡
	2 宅地内給水管接続替工A-1	8箇所	10箇所	+ 2箇所
	3 公道内給水管接続替工A-2	2件	3件	+ 1件
	4 試掘工A-1 試掘工A-3	4m 1m	6m 0m	+ 2m - 1m
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ50，VP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設計する。</p> <p>1について 交通管理者との協議により、夜間施工に変更する。 また、道路管理者の舗装工事との調整により、復旧範囲を変更する。</p> <p>2について 給水台帳と現場の差異により、メーター移設工を追加したため、変更する。</p> <p>3について 現地詳細調査の結果、接続替件数を追加したため、変更する。</p> <p>4について 既設埋設物の占用位置把握のため、試掘調査の位置を変更、追加したため、変更する。</p>			
原契約請負代金額	17,111,050円（内消費税 1,555,550円）			
変更後請負代金額	17,190,800円（内消費税 1,562,800円）			
増 額（△減 額）	79,750円（内消費税 7,250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（2021の2）			
工 事 場 所	横須賀市湘南鷹取1丁目19番先から26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3年7月7日 至：令和4年1月14日			
請 負 者	株式会社 鈴木商会			
変 更 概 要		前 設 計	変 更 設 計	増 減
	1 配水管布設工 (A)	293m	294m	+1m
	2 宅地内給水管接続替工 (A)	9箇所	7箇所	-2箇所
	3 路面復旧工 (A)	1,596㎡	1,572㎡	-24㎡
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設配水管（φ150，ADIPほか）を耐震管φ100，GXDIPほかに変更するものであるが、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および配管に変更が生じた。</p> <p>2について 地元調整の結果、掘削承諾の得られない宅地の接続替を中止した。</p> <p>3について 路面復旧箇所の査定の結果、復旧範囲および面積に差異が生じた。</p>			
原契約請負代金額	56,978,680円（内消費税5,179,880円）			
変更後請負代金額	56,751,200円（内消費税5,159,200円）			
増 額 (△減 額)	△227,480円（内消費税 △20,680円）			

## 変更契約理由書

【担当部課名】技術部 水道施設課

工 事 名	鋼管管路電気防食に伴う継手整備工事(2021の1)			
工 事 場 所	横須賀市長浦町2丁目19番地先			
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 3年 6月 24日 至：令和 4年 2月 10日			
請 負 者	株式会社 鈴木商会			
変 更 概 要		前設計	変更設計	増減
	1 継手整備工材料費			
	仕切弁きょう 短	9箇所	4箇所	-5箇所
	仕切弁きょう 長	0箇所	5箇所	+5箇所
	2 工期 (当初)	(変更)		
	自：令和 3年 6月 24日	自：令和 3年 6月 24日		
	至：令和 3年 11月 22日	至：令和 4年 2月 10日		
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の鋼管管路(φ600, SP)を電気防食するに先立ち、継手部分を整備するものであるが、以下の理由により変更設計する。</p> <p>1について 施工性が良い弁きょう(短)の設置を計画していたが、交通量が多いことや積載荷重の大きい車両が通行することから、将来的な維持管理を考慮し、比較的沈下しにくい弁きょう(長)に変更する。</p> <p>2について フランジ固定金具の工場制作に時間を要したため、工期延期する。</p>			
原契約請負代金額	33,737,000円(内消費税 3,067,000円)			
変更後請負代金額	33,955,900円(内消費税 3,086,900円)			
増 額 (△減 額)	218,900円(内消費税 19,900円)			

## 変更契約理由書

【担当部課名】技術部 水道施設課

工 事 名	鋼管管路電気防食に伴う継手整備工事(2021の1)			
工 事 場 所	横須賀市長浦町2丁目19番地先			
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 3年 6月 24日 至：令和 4年 2月 10日			
請 負 者	株式会社 鈴木商会			
変 更 概 要		前設計	変更設計	増減
	1 路面仮復旧工			
	上層路盤工	157m <sup>2</sup>	55m <sup>2</sup>	-102m <sup>2</sup>
	舗装工	157m <sup>2</sup>	55m <sup>2</sup>	-102m <sup>2</sup>
	2 路面切削工			
	基層工	266m <sup>2</sup>	92m <sup>2</sup>	-174m <sup>2</sup>
	排水性舗装	266m <sup>2</sup>	92m <sup>2</sup>	-174m <sup>2</sup>
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の鋼管管路（φ600，SP）を電気防食するに先立ち、継手部分を整備するものであるが、以下の理由により変更設計する。</p> <p>1について 国道車道側で計画していた掘削位置を、交通渋滞や安全性と路面復旧等の施工性を考慮し、国道支道（国道巻き込み部）側に移し、国道車道側と国道支道側にまたがり施工する。そのため、国道車道部の路盤入れ替え範囲が減少する。</p> <p>2について 当初より国道車道部の掘削範囲が縮小したことで、路面復旧の影響範囲が国道車道2車線から1車線に減少する。</p>			
原契約請負代金額	33,955,900円（内消費税 3,086,900円）			
変更後請負代金額	25,610,200円（内消費税 2,328,200円）			
増 額（△減 額）	△8,345,700円（内消費税 △758,700円）			

## 変更契約理由書

【担当部課名】 技術部 水道施設課

工 事 名	走水水源地下町幹線系流入電動弁移設工事			
工 事 場 所	横須賀市走水1丁目2番1号			
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 3年 7月 20日 至：令和 4年 1月 14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 ステンレス鋼管電気溶接工	13箇所	6箇所	-7箇所
	ステンレス管材料250A ロングエルボ90°	4個	0個	-4個
	ステンレス鋼直管	1本	0本	-1本
	ステンレス鋼乙字管 (ポリウレタン被覆)	0個	2個	+2個
	2 舗装工 密粒度As	96m <sup>2</sup>	140m <sup>2</sup>	+44m <sup>2</sup>
変 更 理 由	<p>本工事は、走水水源地上における下町幹線系流入電動弁（φ250）を移設するものであるが、以下の理由により変更設計する。</p> <p>1について 塩害防止の観点から、弁室内のステンレス管の外表面をポリウレタン被覆する。また、試掘で配管寸法が明らかになったことから、現場での加工作業を減らす目的で、工場加工するものである。</p> <p>2について 上下水道局発注の他工事と併せて、路面復旧するため、当初の復旧面積より増加するものである。</p>			
原契約請負代金額	8,474,400円（内消費税 770,400円）			
変更後請負代金額	8,452,400円（内消費税 768,400円）			
増 額（△減 額）	△22,000円（内消費税 △2,000円）			

## 変更契約理由書

【担当部課名】技術部 水道施設課

工 事 名	走水水源地下町幹線系流入電動弁移設工事			
工 事 場 所	横須賀市走水1丁目2番1号			
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 3年 7月 20日 至：令和 4年 1月 14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 土工 床掘り 埋戻し	0m3 0m3	11.6m3 11.6m3	+11.6m3 +11.6m3
	2 工期 (当初)		(変更)	
	自：令和 3年 7月 20日 至：令和 3年 12月 6日		自：令和 3年 7月 20日 至：令和 4年 1月 14日	
変 更 理 由	<p>本工事は、走水水源地上における下町幹線系流入電動弁（φ250）を移設するものであるが、以下の理由により変更設計する。</p> <p>1について 既設管路に漏水履歴があることがわかり、既設管と新設管が設計通りの位置で接続できることを確認するため、試掘を行うものである。</p> <p>2について 他工事との調整が発生し、施工に時間を要することがわかったため、工期延長するものである。</p>			
原契約請負代金額	8,140,000円（内消費税 740,000円）			
変更後請負代金額	8,474,400円（内消費税 770,400円）			
増 額（△減 額）	334,400円（内消費税 30,400円）			

## 変更契約理由書

【担当部課名】 技術部浄水課

工 事 名	半原水源系統導水管撤去工事		
工 事 場 所	厚木市金田533番地先から539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 3年 7月 6日 至：令和 4年 1月 14日		
請 負 者	株式会社須藤建設		
変 更 概 要	前設計	変更設計	増減
	導水管撤去工 管処理工	φ 5 0 0 C I P L = 6 8 m 人孔、取付管設置部 0式	L = 7 5 m 1式 + 7 m + 1式
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の既設導水管（φ 5 0 0 C I P）を他下水工事に併せて撤去するものであるが、以下の理由により変更をする。</p> <p>請負業者による下水工事の占用位置の詳細調査が行われた結果、当初予定していなかった下水人孔や取付管の設置において、導水管が支障し、撤去延長の延伸及び管処理工が変更することが判明したため。</p>		
原契約請負代金額	6 7 6 , 5 0 0 円 (内消費税 6 1 , 5 0 0 円)		
変更後請負代金額	2 , 9 6 7 , 8 0 0 円 (内消費税 2 6 9 , 8 0 0 円)		
増 額 (△減 額)	2 , 2 9 1 , 3 0 0 円 (内消費税 2 0 8 , 3 0 0 円)		

# 変更契約理由書

【担当部課名】 技術部 水道管路課

工 事 名	坂本町地区路面復旧工事(2021の1)			
工 事 場 所	横須賀市坂本町1丁目19番地先から鶴が丘2丁目3番先まで			
工 種	ほ装工事			
工 期 (工期延期を伴う場合は、 変更後の工期を記入)	自：令和 3年 8月 30日 至：令和 4年 1月 6日			
請 負 者	宇内建設 株式会社			
変 更 概 要	前設計	変更設計	増減	
	1 区画線工			
	矢印・記号・文字 排水性 昼間	5 3 8 m	2 6 3 m	- 2 7 5 m
	矢印・記号・文字 排水性 夜間	0 m	3 9 0 m	+ 3 9 0 m
	路面カラー舗装 (路側帯用) 昼間	1 式	0 式	- 1 式
	路面カラー舗装 (路側帯用) 夜間	0 式	1 式	+ 1 式
変 更 理 由	<p>本工事は、上記地内の水道工事後の路面を復旧するものであるが、以下の理由により変更する。</p> <p>1について 道路幅員の狭い箇所において、大型車両の通行を確保しての施工が困難であったため区画線工の一部を昼間から夜間に変更する。</p>			
原契約請負代金額	3 3, 1 2 2, 1 0 0 円 (内消費税 3, 0 1 1, 1 0 0 円)			
変更後請負代金額	3 3, 7 9 3, 1 0 0 円 (内消費税 3, 0 7 2, 1 0 0 円)			
増 額 (△減 額)	6 7 1, 0 0 0 円 (内消費税 6 1, 0 0 0 円)			