

				課長	係長等	検算	設計

令和 02 年度 設計積算書表紙 (当初)

設計書番号	年度 02	課・事業所 0156	班 50	連番 5010	区分 1	変更回数 00	基準区分 C0
事業所名	横須賀市土木部						
(工事・業務)名	令和2年度市道7227号光の丘トンネル照明設備修繕工事						
(工事・業務)箇所	横須賀市光の丘6番地先						
(河川・路線・区域)名	市道7227号						
単価採用地区名	横須賀						
事業区分	国費						
起案・決裁	起案日 令和 年 月 日			決裁日 令和 年 月 日			
工期	令和 03 年 03 月 15 日 まで						
設計金額	(円)						
	49,775,000 円						
設計概要							
(起工・変更)理由							

令和 02 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

<支出科目>

款	09 土木費
項	02 道路橋りょう費
目	02 道路橋りょう維持費
節	15 工事請負費
細節	84 工事請負費[維持目]その他

<合併区分情報>

合併処理設定	しない
	区 分 1
	区 分 2
	区 分 3
	区 分 4
	区 分 5
	区 分 6
	区 分 7
	区 分 8
	区 分 9

<全体金額情報>

	当初官積算額 (a)	当初請負額(b1) 前回変更請負額(b2)	今回変更官積算額 (c)	今回変更請負額 (d)=(b1)/(a)×(c)	増減 (d)-(b1) or (b2)	備 考
本工事費	49,775,000					
工事価格	45,250,000					
消費税等相当額	4,525,000					

最低制限価格 44,752,950円
(税抜 40,684,500円)

令和 02 年度 積算諸条件調書 (当初)

経費等情報	主たる工種	道路維持工事		
	施工地域・工事場所区分	市街地DID補正(1)		
	現場環境改善費計上区分	計上しない		
	緊急工事による補正	補正しない		
	前払金支出割合	35%を超える場合		
	契約保証の方法	金銭的保証		
	間接工事費率補正 (上記「施工地域・工事場所区分」、「契約保証」以外で補正がある場合)			
	共通仮設費率補正	0.00%		
	現場管理費率補正	0.00%		
	一般管理費率補正	0.00%		
	間接労務費・工場管理費計上区分			
	土木工事標準積算基準書 適用年版	令和01年7月1日適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	令和02年4月1日基準		
	週休割増補正区分	補正しない		
積算数量等情報	名称	採用数量	単位	備考
	交通誘導警備員B 夜間	240	人日	
	高所作業車運転 夜間	58	日	

(その他情報欄)

本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前回 下段：今回)

費目	工種	種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費							
電気設備			1	式		23,759,506	
トコ照明設備工			1	式		18,899,506	
トコ照明設備設置工			1	式		6,678,102	第 0001 号 内訳書
分電盤設置工			1	式		2,176,600	第 0002 号 内訳書
配管・配線工			1	式		4,250,367	第 0003 号 内訳書
ボックス設置工			1	式		29,200	第 0004 号 内訳書
トコ照明設備撤去工			1	式		993,194	第 0005 号 内訳書
分電盤撤去工			1	式		39,640	第 0006 号 内訳書
配管・配線撤去工			1	式		1,466,503	第 0007 号 内訳書
ボックス撤去工			1	式		2,820	第 0008 号 内訳書
高所作業車運転			1	式		3,263,080	第 0009 号 内訳書
仮設工			1	式		4,860,000	

本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前回 下段：今回)

費目	工種	種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
交通管理工			1	式		4,860,000	第 0010 号 内訳書
直接工事費計			1	式		23,759,506	
共通仮設費計			1	式		3,074,000	
共通仮設費 (率分)			1	式		3,074,000	【千円止】
純工事費			1	式		26,833,506	
現場管理費			1	式		11,578,000	【千円止】
工事原価			1	式		38,411,506	
一般管理費等			1	式		6,875,658	
スクラップ評価額			1	式		-29,134	第 0985 号 内訳書
工事価格			1	式		45,250,000	【万円止】
消費税及び地方消費税相当額			1	式		4,525,000	
本工事費計			1	式		49,775,000	

第0001号 内訳書
 トンネル照明設備設置工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0050) トンネル照明器具設置	1	式	6,678,102	6,678,102	第0001号下内
合 計				6,678,102	

第0002号 内訳書
 分電盤設置工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0030) 屋外分電盤設置	1	式	2,176,600	2,176,600	第0002号下内
合 計				2,176,600	

第0003号 内訳書
 配管・配線工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 屋外配線	1	式	4,230,717	4,230,717	第0003号下内
(AMA0020) 屋外配管	1	式	19,650	19,650	第0004号下内
合 計				4,250,367	

第0004号 内訳書
 フルボックス設置工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0040) フルボックス設置	1	式	29,200	29,200	第0005号下内
合 計				29,200	

第0005号 内訳書

トシ照明設備撤去工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0120) トシ照明器具撤去	1	式	960,474	960,474	第0006号下内
(AMA0130) 現場発生品運搬(電気)	1	式	32,720	32,720	第0007号下内
合 計				993,194	

第0006号 内訳書

分電盤撤去工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0080) 屋外分電盤撤去	1	式	24,080	24,080	第0008号下内
(AMA0110) 現場発生品運搬(電気)	1	式	15,560	15,560	第0009号下内
合 計				39,640	

第0007号 内訳書

配管・配線撤去工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0060) 屋外配線撤去	1	式	1,462,951	1,462,951	第0010号下内
(AMA0070) 屋外配管撤去	1	式	3,552	3,552	第0011号下内
合 計				1,466,503	

第0008号 内訳書

ﾌﾞﾙｯｸｽ撤去工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0090) ﾌﾞﾙｯｸｽ撤去	1	式	2,820	2,820	第0012号下内
合 計				2,820	

第0009号 内訳書

高所作業車運転

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0140) 高所作業車運転	1	式	3,263,080	3,263,080	第0013号下内
合 計				3,263,080	

第0010号 内訳書

交通管理工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0150) 交通誘導警備員	1	式	4,860,000	4,860,000	第0014号下内
合 計				4,860,000	

第0985号 内訳書
スクラップ評価額

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0350) ケーブル	1	式	28,080	28,080	
(TJ0360) プルボックス	1	式	88	88	
(TJ0370) 厚鋼電線管	1	式	71	71	
(TJ0380) 自立型分電盤	1	式	895	895	
合 計				29,134	

第0001号 下位内訳書
AMA0050 トンネル照明器具設置

1 式 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WE210600) トンネル照明器具取付		【夜】			第0001号単価表
J01=LED灯7mm製, J02=新設, J03=壁面方式	52	台	17,630	916,760	
(TJ0170) LEDトンネル照明灯具(7mm製器具) LEDP045B 基本照明 電池内蔵型					
	3	台	95,800	287,400	
(TJ0180) LEDトンネル照明灯具(7mm製器具) LED045B 基本照明					
	9	台	54,650	491,850	
(TJ0190) LEDトンネル照明灯具(7mm製器具) LED200 入口照明					
	5	台	104,100	520,500	
(TJ0200) LEDトンネル照明灯具(7mm製器具) LED150 入口照明					
	13	台	89,250	1,160,250	
(TJ0210) LEDトンネル照明灯具(7mm製器具) LED100 入口照明					
	9	台	74,350	669,150	
(TJ0220) LEDトンネル照明灯具(7mm製器具) LED070 入口照明					
	10	台	62,100	621,000	
(TJ0230) LEDトンネル照明灯具(7mm製器具) LED035 入口照明					
	3	台	53,350	160,050	
(TJ0320) 落下防止支持器具 トンネル照明器具用					
	52	組	10,000	520,000	
(TJ0330) 管理番号札 アクリル板					
	52	枚	5,330	277,160	
(TJ0340) アンカーボルト M6×45L SUS					
	104	本	113	11,752	
(WE210702) 自動点滅器取付(トンネル照明制御部)		【夜】			第0002号単価表
J01=制御部, J02=新設	1	組	42,300	42,300	
(WE210701) 自動点滅器取付(トンネル照明受光部)		【夜】			第0003号単価表
J01=受光部, J02=新設	1	台	17,630	17,630	

第0001号 下位内訳書
 AMA0050 トンネル照明器具設置

1 式 当り
 適用年版 T0204
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0240) 自動点滅器 制御部及び受光部	1	台	982,300	982,300	
合 計				6,678,102	
	1	式	当り	6,678,102	円/式

第0002号 下位内訳書
 AMA0030 屋外分電盤設置

1 式 当り
 適用年版 T0204
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WE122600) 自立型分電盤取付	1	【夜】 面	126,600	126,600	第0004号単価表
J01=自立型分電盤, J02=新設					
(TJ0150) 分電盤 屋外自立型	1	面	2,050,000	2,050,000	
合 計				2,176,600	
	1	式	当り	2,176,600	円/式

第0003号 下位内訳書
AMA0010 屋外配線

1 式 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0005号単価表
J01=管内配線, J02=20mm以下, J04=新設, J05=人/m	27	m	1,939	52,353	
(TJ0010) CV複合ケーブル(L) 外径17mm					
	27	m	1,060	28,620	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0005号単価表
J01=管内配線, J02=20mm以下, J04=新設, J05=人/m	15	m	1,939	29,085	
(TJ0020) CV複合ケーブル(R) 外径19mm					
	15	m	1,340	20,100	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0005号単価表
J01=管内配線, J02=20mm以下, J04=新設, J05=人/m	57	m	1,939	110,523	
(V001004033) 架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 600V(CV)3.5mm23心					
	57	m	149	8,493	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0006号単価表
J01=露出配線, J03=20mm以下, J04=新設, J05=人/m	257	m	3,102	797,214	
(TJ0010) CV複合ケーブル(L) 外径17mm					
	257	m	1,060	272,420	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0006号単価表
J01=露出配線, J03=20mm以下, J04=新設, J05=人/m	262	m	3,102	812,724	
(TJ0020) CV複合ケーブル(R) 外径19mm					
	262	m	1,340	351,080	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0006号単価表
J01=露出配線, J03=20mm以下, J04=新設, J05=人/m	4	m	3,102	12,408	
(V001004033) 架橋ポリ絶縁ビニルシースケーブル 600V(CV)3.5mm23心					
	4	m	149	596	

第0003号 下位内訳書
AMA0010 屋外配線

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0070) ケーブル支持金具 Φ15mm用	52	個	216	11,232	
(TJ0080) ケーブル支持金具 Φ20mm用	577	個	244	140,788	
(TJ0090) ケーブル支持架台 1条用 SUS	629	個	529	332,741	
(TJ0100) CV複合ケーブル(L)分岐加工費 CV2sq-3C 分岐線2m分含む	26	箇所	15,100	392,600	
(TJ0110) CV複合ケーブル(R)分岐加工費 CV2sq-3C 分岐線2m分含む	26	箇所	16,550	430,300	
(TJ0120) ケーブルコネクタ CV2sq-3C用	52	組	8,220	427,440	
合 計				4,230,717	
	1	式	当り	4,230,717	円/式

第0004号 下位内訳書
AMA0020 屋外配管

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WE111100) 電線管敷設	6	【夜】 m	2,961	17,766	第0007号単価表
J01=厚鋼, J02=22mm以下, J03=新設, J04=ク リップ留め, J05=2m以上, J06=補正な し, J07=人/m					
(V001103002) 厚鋼電線管 G22	6	m	314	1,884	
合 計				19,650	
	1	式	当り	19,650	円/式

第0005号 下位内訳書
 AMA0040 プルボックス設置

1 式 当り
 適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WE122300) プルボックス設置		【夜】			第0008号単価表
J01=300×300×200mm, J02=新 設, J03=cm, J04=cm, J05=cm	1	個	14,100	14,100	
(TJ0160) プルボックス 300×300×200 WP SUS					
	1	個	15,100	15,100	
合 計				29,200	
	1	式	当り	29,200	

第0006号 下位内訳書
AMA0120 トンネル照明器具撤去

1 式 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WE210600) トンネル照明器具取付		【夜】			第0009号単価表
J01=水銀灯300W以上, J02=撤去(不使用), J03=壁面方式	20	台	6,397	127,940	
(WE210600) トンネル照明器具取付		【夜】			第0009号単価表
J01=水銀灯300W以上, J02=撤去(不使用), J03=壁面方式	16	台	6,397	102,352	
(WE210600) トンネル照明器具取付		【夜】			第0010号単価表
J01=水銀灯250W以下, J02=撤去(不使用), J03=壁面方式	20	台	5,692	113,840	
(WE210600) トンネル照明器具取付		【夜】			第0010号単価表
J01=水銀灯250W以下, J02=撤去(不使用), J03=壁面方式	7	台	5,692	39,844	
(WE210600) トンネル照明器具取付		【夜】			第0011号単価表
J01=蛍光灯40W×1, J02=撤去(不使用), J03=壁面方式	21	台	3,990	83,790	
(WE210600) トンネル照明器具取付		【夜】			第0012号単価表
J01=蛍光灯40W×2, J02=撤去(不使用), J03=壁面方式	54	台	4,987	269,298	
(TJ0280) 道路照明灯具等処分費 照明灯具付属器具(混合廃棄物)					T
	3,196	kg	60	191,760	
(TJ0290) 道路照明灯具等処分費 水銀ランプ					T
	63	個	400	25,200	
(TJ0300) 道路照明灯具等処分費 蛍光ランプ					T
	129	個	50	6,450	
合 計				960,474	
	1	式	当り	960,474	円/式

第0007号 下位内訳書
AMA0130 現場発生品運搬(電気)

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬		【夜】			第0013号単価表
J01=クレーン装置付2t級2t吊, J02=14.0km以下, J03=1.5t超2.0t以下	1	回	17,160	17,160	
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬		【夜】			第0014号単価表
J01=クレーン装置付2t級2t吊, J02=14.0km以下, J03=1.1t超1.5t以下	1	回	15,560	15,560	
合 計				32,720	
	1	式	当り	32,720	円/式

第0008号 下位内訳書
AMA0080 屋外分電盤撤去

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WE122600) 自立型分電盤取付		【夜】			第0015号単価表
J01=自立型分電盤, J02=撤去(不使用)	1	面	24,080	24,080	
合 計				24,080	
	1	式	当り	24,080	円/式

第0009号 下位内訳書
AMA0110 現場発生品運搬(電気)

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬		【夜】			第0014号単価表
J01=クレーン装置付2t級2t吊, J02=14.0km以下, J03=1.1t超1.5t以下	1	回	15,560	15,560	
合 計				15,560	
	1	式	当り	15,560	円/式

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0016号単価表
J01=管内配線, J02=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	147	m	387	56,889	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0016号単価表
J01=管内配線, J02=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	28	m	387	10,836	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0016号単価表
J01=管内配線, J02=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	57	m	387	22,059	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0016号単価表
J01=管内配線, J02=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	41	m	387	15,867	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0017号単価表
J01=管内配線, J02=5mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	90	m	84	7,560	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0018号単価表
J01=露出配線, J03=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	11	m	620	6,820	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0018号単価表
J01=露出配線, J03=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	278	m	620	172,360	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0018号単価表
J01=露出配線, J03=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	278	m	620	172,360	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0018号単価表
J01=露出配線, J03=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	271	m	620	168,020	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0018号単価表
J01=露出配線, J03=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	259	m	620	160,580	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0018号単価表
J01=露出配線, J03=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	268	m	620	166,160	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0018号単価表
J01=露出配線, J03=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	263	m	620	163,060	

第0010号 下位内訳書
AMA0060 屋外配線撤去

1 式 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0018号単価表
J01=露出配線, J03=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	18	m	620	11,160	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0018号単価表
J01=露出配線, J03=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	43	m	620	26,660	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0018号単価表
J01=露出配線, J03=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	244	m	620	151,280	
(WE114000) ケーブル及び電線配線		【夜】			第0018号単価表
J01=露出配線, J03=20mm以下, J04=撤去(不使用), J05=人/m	244	m	620	151,280	
合 計				1,462,951	
	1	式	当り	1,462,951	円/式

第0011号 下位内訳書
AMA0070 屋外配管撤去

1 式 当り
適用年版 T0204

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WE111100) 電線管敷設		【夜】			第0019号単価表
J01=厚鋼, J02=22mm以下, J03=撤去(不使用), J04=クリップ留め, J05=2m以上, J06=補正なし, J07=人/m	6	m	592	3,552	
合 計				3,552	
	1	式	当り	3,552	円/式

第0012号 下位内訳書
AMA0090 プロボックス撤去

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WE122300) プロボックス設置		【夜】			第0020号単価表
J01=300×300×200mm, J02=撤去(不使 用), J03=cm, J04=cm, J05=cm	1	個	2,820	2,820	
合 計				2,820	
	1	式	当り	2,820	円/式

第0013号 下位内訳書
AMA0140 高所作業車運転

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0010) 高所作業車運転 (夜間)					第0021号単価表
	58	日	56,260	3,263,080	
合 計				3,263,080	
	1	式	当り	3,263,080	円/式

第0014号 下位内訳書
AMA0150 交通誘導警備員

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB010212) 交通誘導警備員B		【夜】			第0022号単価表
	240	人日	20,250	4,860,000	
合 計				4,860,000	
	1	式	当り	4,860,000	円/式