

		課長	係長	審査	審査	担当者	設計者

平成 30 年度 設 計 積 算 書 表 紙 ( 当 初 )

設 計 書 番 号	年度	課・事業所	班	連番	区分	変更回数	基準区分
	30	0169	30	0002	1	00	C4
事 業 所 名	横須賀市上下水道局 (下水道)						
(工事・業務) 名	8工区若松排水区管路施設耐震化工事						
(工事・業務) 箇所 (河川・路線・区域) 名	横須賀市本町2丁目7番地先から日の出町1丁目7番地先まで						
単 価 採 用 地 区 名	横須賀						
事 業 区 分	国費						
起 案 ・ 決 裁	起案日	平成	年	月	日	決裁日	平成
工 期	90 日間						
設 計 金 額	( 円 )						
	23,144,400 円						
設 計 概 要	(補助) 管きょ更生工 (◎250mm~◎300mm) L=200.7m 本管マンホール接続部耐震化工 (◎250mm~◎300mm) 18.0箇所						
(起工・変更) 理由							

平成 30 年度 設 計 積 算 書 表 紙 ( 当 初 )

<支出科目>

款	0 4 資本の支出
項	0 1 建設改良費
目	2 0 管渠建設事業費
節	0 2 管渠建設費
細節	2 6 工事請負費

<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 ( b 1 )	今回変更官積算額 ( c )	今回変更請負額 ( d ) = ( b 1 ) / ( a ) × ( c )	増減額 ( d ) - ( b 1 ) or ( b 2 )	備 考
		前回変更請負額 ( b 2 )				
本工事費	23, 144, 400					
工事価格	21, 430, 000					
消費税等相当額	1, 714, 400					

最低制限価格 20,776,500円  
 (税抜) 19,237,500円

平成 30 年度 積算諸条件調書(当初)

経費等情報	主たる工種	改築工B・修繕工B		
	施工地域・工事場所区分	一般交通影響有(2)		
	環境環境改善費計上区分(率分)	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			
	下水道管路管理積算資料 適用年版	平成29年度 適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	平成30年度4月1日適用		
積算数量等情報	名称	採用数量	単位	備考
	交通誘導警備員A 昼間勤務(交替要員有り)	17	人日	
	交通誘導警備員B 昼間勤務(交替要員有り)	27	人日	
	交通誘導警備員A 夜間勤務(交替要員有り)	2	人日	
	交通誘導警備員B 夜間勤務(交替要員有り)	3	人日	

(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							
下水道施設維持管理			1	式		11,335,530	
管きよ更生工既設管径◎250mm			1	式		1,838,994	
管きよ内面被覆工（反転・形成工法）			1	式		1,817,399	第 0001 号 内訳書
換気工			1	式		9,254	第 0002 号 内訳書
管きよ更生水替工			1	式		12,341	第 0003 号 内訳書
管きよ更生工既設管径◎300mm			1	式		6,141,196	
管きよ内面被覆工（反転・形成工法）			1	式		6,044,182	第 0004 号 内訳書
換気工			1	式		41,650	第 0005 号 内訳書
管きよ更生水替工			1	式		55,364	第 0006 号 内訳書
本管マンホール接続部耐震化工			1	式		2,552,000	
本管マンホール接続部耐震化工			1	式		2,552,000	第 0007 号 内訳書
仮設工			1	式		803,340	

# 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		803,340	第 0008 号 内訳書
直接工事費計			1	式		11,335,530	
共通仮設費計			1	式		1,915,033	第 0915 号 内訳書
準備費			1	式		242,033	
共通仮設費 (率分)			1	式		1,673,000	【千円止】
純工事費			1	式		13,250,563	【千円止】
現場管理費			1	式		4,955,000	
工事原価			1	式		18,205,563	【万円止】
一般管理費等			1	式		3,227,846	
工事価格			1	式		21,430,000	【万円止】
消費税及び地方消費税相当額			1	式		1,714,400	
本工事費計			1	式		23,144,400	

第0001号 内訳書  
管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0200) 更生材料	1	式	1,243,000	1,243,000	第0001号下内
(AMA0210) 反転・形成	1	式	277,347	277,347	第0002号下内
(AMA0220) 仕上	1	式	221,411	221,411	第0003号下内
(AMA0230) 仮設備	1	式	75,641	75,641	第0004号下内
合 計				1,817,399	

第0002号 内訳書  
換気工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0240) 換気設備	1	式	9,254	9,254	第0005号下内
合 計				9,254	

第0003号 内訳書  
管きよ更生水替工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0310) 反転・形成用水替	1	式	12,341	12,341	第0006号下内
合 計				12,341	

第0004号 内訳書  
管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 更生材料	1	式	4,035,890	4,035,890	第0007号下内
(AMA0020) 反転・形成	1	式	872,532	872,532	第0008号下内
(AMA0030) 仕上	1	式	917,997	917,997	第0009号下内
(AMA0040) 仮設備	1	式	217,763	217,763	第0010号下内
合 計				6,044,182	

第0005号 内訳書  
換気工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0050) 換気設備	1	式	41,650	41,650	第0011号下内
合 計				41,650	

第0006号 内訳書  
管きよ更生水替工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0060) 反転・形成用水替	1	式	55,364	55,364	第0012号下内
合 計				55,364	

第0007号 内訳書

1 式

本管マンホール接続部耐震化工

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0250) 管口耐震化工	1	式	2,552,000	2,552,000	第0013号下内
合 計				2,552,000	

第0008号 内訳書

1 式

交通誘導管理工

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0260) 交通誘導警備員	1	式	803,340	803,340	第0014号下内
合 計				803,340	

第0915号 内訳書

1 式

準備費

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0270) 管きよ内洗浄工	1	式	48,516	48,516	第0015号下内
(AMA0280) 本管TV調査工	1	式	97,019	97,019	第0016号下内
(AMA0290) 取付け管突出処理工	1	式	87,244	87,244	第0017号下内
(AMA0300) 換気設備	1	式	9,254	9,254	第0018号下内
合 計				242,033	



第0001号 下位内訳書  
 AMA0200 更生材料

1 式 当り  
 適用年版 S3004

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG600010) 下水道本管更生材料 (自立管) ○ 250mm T14 1.0m <sub>≦</sub> D<1.5m	34.2	m	22,600	772,920	
(UZG600010) 下水道本管更生材料 (自立管) ○ 250mm T14 1.0m <sub>≦</sub> D<1.5m	20.8	m	22,600	470,080	
合 計				1,243,000	
	1	式	当り	1,243,000	円/式

第0002号 下位内訳書  
 AMA0210 反転・形成

1 式 当り  
 適用年版 S3004

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG08210) 反転・引込工	33.3	m	927	30,869	第0001号単価表
J01=250mm, J02=30m超~40m以下, J03=33.3m, J04=昼間施工					
(DKG08250) 硬化・形成工	33.3	m	3,060	101,898	第0005号単価表
J01=250mm, J02=30m超~40m以下, J03=33.3m, J04=昼間施工					
(DKG08210) 反転・引込工	20	m	1,590	31,800	第0008号単価表
J01=250mm, J02=10m超~20m以下, J03=20m, J04=夜間施工					
(DKG08250) 硬化・形成工	20	m	5,639	112,780	第0012号単価表
J01=250mm, J02=10m超~20m以下, J03=20m, J04=夜間施工					
合 計				277,347	
	1	式	当り	277,347	円/式

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG08280) 本管口切筋工					第0015号単価表
J01=250mm, J02=昼間施工	2	箇所	5,475	10,950	
(DKG08280) 本管口切筋工		【夜】			第0017号単価表
J01=250mm, J02=夜間施工	2	箇所	7,812	15,624	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0019号単価表
J01=250mm	2	箇所	8,850	17,700	
(DKG08290) 本管口仕上工		【夜】			第0021号単価表
J01=250mm	2	箇所	12,728	25,456	
(DKG08330) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮)					第0023号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	3	箇所	11,962	35,886	
(DKG08335) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・本)					第0028号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	3	箇所	22,084	66,252	
(DKG08310) 取付管口せん孔仕上工 (1日施工)		【夜】			第0029号単価表
J01=夜間施工, J02=使用しない	1	箇所	41,522	41,522	
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬					第0033号単価表
J01=クレーン装置付2t級2t吊, J02=14.0km以下, J03=0.1t以下	1	回	7,436	7,436	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					T
	13	kg	45	585	
合 計				221,411	
	1	式	当り	221,411	円/式

第0004号 下位内訳書  
AMA0230 仮設備

1 式 当り  
適用年版 S3004

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0034号単価表
J01=250mm, J02=設置	1	回	18,034	18,034	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0035号単価表
J01=250mm, J02=撤去	1	回	13,075	13,075	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工		【夜】			第0036号単価表
J01=250mm, J02=設置	1	回	25,816	25,816	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工		【夜】			第0037号単価表
J01=250mm, J02=撤去	1	回	18,716	18,716	
合 計				75,641	
	1	式	当り	75,641	円/式

第0005号 下位内訳書  
AMA0240 換気設備

1 式 当り  
適用年版 S3004

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0070) 換気設備工 ◎250mm 1日					第0038号単価表
	1	式	4,627	4,627	
(SJ0030) 換気設備工 [夜間] ◎250mm 1日					第0041号単価表
	1	式	4,627	4,627	
合 計				9,254	
	1	式	当り	9,254	円/式

第0006号 下位内訳書  
 AMA0310 反転・形成用水替

1 式 当り  
 適用年版 S3004

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0080) 反転・形成用水替 ポンプなし ◎250mm 1日	1	式	241	241	第0044号単価表
(SJ0040) 反転・形成用水替 [夜間] ◎250mm 1日	1	式	12,100	12,100	第0046号単価表
合 計				12,341	
	1	式	当り	12,341	円/式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(UZG601010) 下水道本管更生材料 (自立管) ○ 300mm T14 1.0m <sub>s</sub> D<1.5m	23.7	m	27,700	656,490	
(UZG601010) 下水道本管更生材料 (自立管) ○ 300mm T14 1.0m <sub>s</sub> D<1.5m	23.8	m	27,700	659,260	
(UZG601010) 下水道本管更生材料 (自立管) ○ 300mm T14 1.0m <sub>s</sub> D<1.5m	21.2	m	27,700	587,240	
(UZG601000) 下水道本管更生材料 (自立管) ○ 300mm T14 0.6m <sub>s</sub> D<1.0m	33.8	m	27,700	936,260	
(UZG601000) 下水道本管更生材料 (自立管) ○ 300mm T14 0.6m <sub>s</sub> D<1.0m	23.9	m	27,700	662,030	
(UZG601010) 下水道本管更生材料 (自立管) ○ 300mm T14 1.0m <sub>s</sub> D<1.5m	10.2	m	27,700	282,540	
(UZG601010) 下水道本管更生材料 (自立管) ○ 300mm T14 1.0m <sub>s</sub> D<1.5m	9.1	m	27,700	252,070	
合 計				4,035,890	
	1	式	当り	4,035,890	円/式

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG08210) 反転・引込工					第0050号単価表
J01=300mm, J02=20m超~30m以下, J03=22.9 m, J04=昼間施工	22.9	m	1,244	28,487	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0051号単価表
J01=300mm, J02=20m超~30m以下, J03=22.9 m, J04=昼間施工	22.9	m	4,448	101,859	
(DKG08210) 反転・引込工					第0052号単価表
J01=300mm, J02=20m超~30m以下, J03=23.0 m, J04=昼間施工	23	m	1,239	28,497	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0053号単価表
J01=300mm, J02=20m超~30m以下, J03=23.0 m, J04=昼間施工	23	m	4,433	101,959	
(DKG08210) 反転・引込工					第0054号単価表
J01=300mm, J02=20m超~30m以下, J03=20.4 m, J04=昼間施工	20.4	m	1,397	28,498	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0055号単価表
J01=300mm, J02=20m超~30m以下, J03=20.4 m, J04=昼間施工	20.4	m	4,996	101,918	
(DKG08210) 反転・引込工					第0056号単価表
J01=300mm, J02=30m超~40m以 下, J03=32.97 m, J04=昼間施工	32.97	m	936	30,859	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0057号単価表
J01=300mm, J02=30m超~40m以 下, J03=32.97 m, J04=昼間施工	32.97	m	3,262	107,548	
(DKG08210) 反転・引込工					第0058号単価表
J01=300mm, J02=20m超~30m以 下, J03=23.07 m, J04=昼間施工	23.07	m	1,235	28,491	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0059号単価表
J01=300mm, J02=20m超~30m以 下, J03=23.07 m, J04=昼間施工	23.07	m	4,419	101,946	
(DKG08210) 反転・引込工					第0060号単価表
J01=300mm, J02=10m以下, J03=9.37 m, J04=昼間施工	9.37	m	2,282	21,382	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0061号単価表
J01=300mm, J02=10m以下, J03=9.37 m, J04=昼間施工	9.37	m	9,060	84,892	

第0008号 下位内訳書  
AMA0020 反転・形成

1 式 当り  
適用年版 S3004  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG08210) 反転・引込工					第0062号単価表
J01=300mm, J02=10m以下, J03=8.24m, J04=昼間施工	8.24	m	2,593	21,366	
(DKG08250) 硬化・形成工					第0063号単価表
J01=300mm, J02=10m以下, J03=8.24m, J04=昼間施工	8.24	m	10,295	84,830	
合 計				872,532	
	1	式	当り	872,532	円/式

第0009号 下位内訳書  
AMA0030 仕上

1 式 当り  
適用年版 S3004  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG08280) 本管口切断工					第0064号単価表
J01=300mm, J02=昼間施工	14	箇所	5,475	76,650	
(DKG08290) 本管口仕上工					第0065号単価表
J01=300mm	14	箇所	8,978	125,692	
(DKG08310) 取付管口せん孔仕上工 (1日施工)					第0066号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	1	箇所	31,900	31,900	
(DKG08330) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・仮)					第0023号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	20	箇所	11,962	239,240	
(DKG08335) 取付管口せん孔仕上工 (分割施工・本)					第0028号単価表
J01=昼間施工, J02=使用しない	20	箇所	22,084	441,680	
(UZA000380) 産業廃棄物処分費 廃プラスチック類					T
	63	kg	45	2,835	
合 計				917,997	
	1	式	当り	917,997	円/式

第0010号 下位内訳書  
AMA0040 仮設備

1 式 当り  
適用年版 S3004  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0067号単価表
J01=300mm, J02=設置	7	回	18,034	126,238	
(DKG08340) 仮設備設置・撤去工					第0068号単価表
J01=300mm, J02=撤去	7	回	13,075	91,525	
合 計				217,763	
	1	式	当り	217,763	円/式

第0011号 下位内訳書  
AMA0050 換気設備

1 式 当り  
適用年版 S3004  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0010) 換気設備工 ◎300mm 9日					第0069号単価表
	1	式	41,650	41,650	
合 計				41,650	
	1	式	当り	41,650	円/式

第0012号 下位内訳書  
AMA0060 反転・形成用水替

1 式 当り  
適用年版 S3004  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0020) 反転・形成用水替 ◎300mm 6日					第0070号単価表
	1	式	54,730	54,730	
(SJ0060) 反転・形成用水替 ポンプなし ◎300mm 2日					第0074号単価表
	1	式	634	634	
合 計				55,364	
	1	式	当り	55,364	円/式



(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(U7G622000) 管口耐震化工法 タイプⅡ 材工共 ○250mm (昼)	1	箇所	119,000	119,000	
(U7G622100) 管口耐震化工法 タイプⅡ 材工共 ○250mm (夜)	2	箇所	134,000	268,000	
(U7G634000) 管口耐震化工法 タイプⅢ 材工共 更生管陶管 ○250mm (昼)	1	箇所	179,000	179,000	
(U7G622200) 管口耐震化工法 タイプⅡ 材工共 ○300mm (昼)	13	箇所	138,000	1,794,000	
(U7G634020) 管口耐震化工法 タイプⅢ 材工共 更生管陶管 ○300mm (昼)	1	箇所	192,000	192,000	
合 計				2,552,000	
	1	式	当り	2,552,000	円/式

第0014号 下位内訳書  
AMA0260 交通誘導警備員

1 式 当り  
適用年版 S3004

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB010211) 交通誘導警備員A					第0076号単価表
J01=昼間勤務(交替要員有り)	17	人日	16,920	287,640	
(WB010212) 交通誘導警備員B					第0077号単価表
J01=昼間勤務(交替要員有り)	27	人日	14,760	398,520	
(WB010211) 交通誘導警備員A					第0078号単価表
J01=夜間勤務(交替要員有り)	2	人日	25,380	50,760	
(WB010212) 交通誘導警備員B					第0079号単価表
J01=夜間勤務(交替要員有り)	3	人日	22,140	66,420	
合 計				803,340	
	1	式	当り	803,340	円/式

第0015号 下位内訳書  
AMA0270 管きよ内洗浄工

1 式 当り  
適用年版 S3004

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0090) 管きよ内洗浄工 高压洗浄車147kW(200PS) 4t					第0080号単価表 1
	179.9	m	235	42,276	
(SJ0050) 管きよ内洗浄工 [夜間] 高压洗浄車147kW(200PS) 4t					第0083号単価表 1
	20.8	m	300	6,240	
合 計				48,516	
	1	式	当り	48,516	円/式

第0016号 下位内訳書  
AMA0280 本管TV調査工

1 式 当り  
適用年版 S3004  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0120) 本管TV調査工 側視0.05回/m以下 95.5kW(130PS)2t	173.25	m	486	84,199	第0086号単価表 1
(SJ0210) 本管TV調査工〔夜間〕 側視0.05回/m以下 95.5kW(130PS)2t	20	m	641	12,820	第0088号単価表 1
合 計				97,019	
	1	式	当り	97,019	円/式

第0017号 下位内訳書  
AMA0290 取付け管突出処理工

1 式 当り  
適用年版 S3004  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0140) 取付け管突出処理工〔夜間〕	2	箇所	43,622	87,244	第0090号単価表 1
合 計				87,244	
	1	式	当り	87,244	円/式

第0018号 下位内訳書  
AMA0300 換気設備

1 式 当り  
適用年版 S3004  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0180) 換気設備工 管きよ内洗浄・本管TV調査等 1日	1	式	4,627	4,627	第0094号単価表 1
(SJ0230) 換気設備工〔夜間〕 管きよ内洗浄・本管TV調査等 1日	1	式	4,627	4,627	第0095号単価表 1
合 計				9,254	
	1	式	当り	9,254	円/式