令和８年度　　工　事　設　計　書

単価適用月：令和８年６月

週休２日工事（発注者指定型）

工事番号：信号第９号

工 事 名：信号機改良工事

工事場所：岡山市北区天瀬１番５号先外３２か所

請負工事費	増　減　変　更		
	増	減	更　正
¥139,458,000-			

契　約	令和　　年　　月　　日	竣　工	令和　　年　　月　　日
着　工	令和　　年　　月　　日	延　期	令和　　年　　月　　日

交通信号機工事設計内訳

工事名　信号機改良工事　信号第9号　　（単位：円）

費目		金額	摘要
［1］機器費等	（1）　機　器　費	62,150,914	
	（2）　改　造　費	1,886,000	
	（3）　ソフトウェア費	2,843,600	
	計	66,880,514	(1)+(2)+(3)
直接工事費	（1）　材　料　費	6,239,675	
	（2）　労　務　費	18,414,312	
	（3）　基　礎　費	2,329,923	
	（4）　廃材処理費	296,392	(イ)+(ロ)
	（イ）ｱｽ･ｺﾝ･土砂等	169,521	
	（ロ）金属・廃ﾌﾟﾗ等	126,871	
	（5）　交通誘導警備員	2,909,738	
	A　計	30,190,040	(1)+(2)+(3)+(4)+(5)
間接工事費	α　共通仮設費率 ＝｛率標準値 × 施工地域補正｝× 週休２日補正 （12.93）（9.14）（1.40）（1.01）		
	（1）　基準値	3,903,000	A×α
	B　共通仮設費	3,903,000	(1)
	C　純工事費	34,093,040	A＋B
	β　現場管理費率 ＝｛率標準値 × 施工地域補正｝× 週休２日補正 （46.94）（38.35）（1.20）（1.02）		
	D　現場管理費	16,003,000	C×β
	E　工事原価	50,096,040	C＋D
	γ　一般管理費等率 ＝ 率標準値 ＋ 契約保証費補正 （19.94）（19.90）（0.04）		
	F　一般管理費	9,986,965	E×γ
	G　スクラップ損料	-183,519	
［2］工事費計		59,899,486	E＋F＋G
［3］合　計（工事金額）		126,780,000	［1］+［2］
［4］消費税及び地方消費税相当額		12,678,000	［3］×0.1
［5］総額（設計金額）		139,458,000	［3］+［4］

信号第9号　信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
[機器費]																																					
車両灯器　1H23	LED	11	灯	125,000	1,375,000							1								4		4														2
矢印灯器　A21	LED(指定色)	2	灯	71,600	143,200											2																				
縦型灯器　1V23	LED	2	灯	125,000	250,000				2																											
車両灯器ｱｰﾑ	L=3.0m(指定色)	1	本	118,000	118,000																														1	
車両灯器ｱｰﾑ　縦型	L=0.5m	2	本	37,300	74,600				2																											
車両灯器ｱｰﾑ	L=1.0m　片面　固定	4	本	51,400	205,600																	2														2
車両灯器ｱｰﾑ	L=2.0m　片面　固定	2	本	68,700	137,400															2																
車両灯器ｱｰﾑ	L=3.0m　片面　固定	2	本	85,500	171,000																	1													1	
車両灯器ｱｰﾑ	L=4.0m　片面　固定	1	本	100,500	100,500															1																
車両灯器ｱｰﾑ	L=4.0m　片面　固定(指定色)	1	本	148,910	148,910																														1	
車両灯器ｱｰﾑ	L=4.5m　片面　固定	1	本	108,500	108,500																	1														
車両灯器ｱｰﾑ	L=5.0m　片面　固定	1	本	116,500	116,500															1																
車両灯器ｱｰﾑ	L=4.0m　片面片側　角度(指定色)	1	本	164,700	164,700																														1	
車両灯器共架金具	陸橋等　両端固定吊下式	1	式	133,000	133,000							1																								
歩行者灯器　PV	LED(低コスト型)	30	灯	101,000	3,030,000				8					8	4				4				4												2	
歩行者灯器　PV	LED　吊下式(低コスト型)(指定色)	17	灯	141,000	2,397,000	8												3						6												
歩行者灯器ｱｰﾑ	L=0.5m	24	本	17,900	429,600				8					6	2				4				2												2	
歩行者灯器ｱｰﾑ	L=1.0m(指定色)	4	本	41,900	167,600																														4	
歩行者灯器ｱｰﾑ	L=1.0m　2灯用	4	本	32,700	130,800									1	1								1												1	
歩行者灯器ｱｰﾑ	L=0.5m　Uｱｰﾑ(指定色)	2	本	48,200	96,400											2																			
車両感知器　仕1017号　超音波	1H 滞在感知機能付	6	台	170,000	1,020,000																					1			2	2				1		
車両感知器　仕1017号　超音波	2H 滞在感知機能付	2	台	217,000	434,000																												2			
感知器ｱｰﾑ	L=3.5m	1	本	69,600	69,600																					1										
歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱　仕1016号	歩行者横断要求受付	19	個	38,900	739,100																					3			4	2		2	5	3		
押ﾎﾞﾀﾝ箱　架台	3-2大供西(指定色)	1	式	95,900	95,900													1																		
無線伝送装置　仕1026号	主局　感知信号専用　500m対応	1	台	500,000	500,000																															
無線伝送装置　仕1026号	従局　感知信号専用　500m対応	1	台	437,000	437,000																															
文字板　車両灯器用　灯器取付型	A-2「押ﾎﾞﾀﾝ式」(300×1000)	2	枚	35,000	70,000																2															
文字板　歩行者灯器用	E-1「歩行者　自転車」	12	枚	22,100	265,200									8	4																					
文字板　押ﾎﾞﾀﾝ箱用	S-1(円弧形)	7	枚	10,700	74,900																					3			4							
感知器取付金具	GP用	2	式	1,072	2,144																															
感知器ｱｰﾑ取付金具	GP用	2	式	11,630	23,260																															
制御機(岡ビル北角1-62)	10ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台	1,201,000	1,201,000		1																													
制御機(操南小北1-92)	10ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台	1,136,100	1,136,100				1																											
制御機(トラックターミナル前1-111)	13ｽﾃｯﾌﾟ17出力 LED専用	1	台	1,245,100	1,245,100					1																										
制御機(トラックターミナル西1-112)	14ｽﾃｯﾌﾟ15出力 LED専用	1	台	1,245,100	1,245,100						1																									
制御機(長利東1-212)	10ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台	1,201,000	1,201,000								1																							
制御機(海吉橋西1-250)	13ｽﾃｯﾌﾟ14出力 LED専用	1	台	1,310,000	1,310,000										1																					
制御機(宿北2-104)	10ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台	1,042,000	1,042,000												1																			
制御機(田中北3-257)	10ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台	1,042,000	1,042,000																				1											
制御機(新庄下3-267)	15ｽﾃｯﾌﾟ15出力 LED専用	1	台	1,361,000	1,361,000																					1										
制御機(三野公園北3-273)	12ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用	1	台	1,310,000	1,310,000																						1									
制御機(新邸公会堂西3-387)	12ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用	1	台	1,151,000	1,151,000																							1								
制御機(無川公園東3-389)	10ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台	1,222,000	1,222,000																								1							
制御機(鴨田跨線橋口3-390)	16ｽﾃｯﾌﾟ16出力 LED専用	1	台	1,361,000	1,361,000																									1						
制御機(木村北4-242)	10ｽﾃｯﾌﾟ11出力 LED専用	1	台	1,136,100	1,136,100																										1					
制御機(富田北西4-245)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台	1,316,100	1,316,100																											1				
制御機(上井原橋東5-19)	10ｽﾃｯﾌﾟ12出力 LED専用	1	台	1,222,000	1,222,000																												1			
制御機(福渡病院前5-42)	12ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用	1	台	1,331,000	1,331,000																													1		
制御機(土師東8-50)	12ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用	1	台	1,151,000	1,151,000																														1	
交通情報板 仕1021号	1形 全面表示 横5×縦4 高精細 300図柄対応	1	面	21,400,000	21,400,000																															
交通情報板 仕1021号	1形 操作機(UD-TTRｲｰｻ)	1	基	1,612,000	1,612,000																															
情報板柱(点検台付)355.6φ	操作機用架台　支柱L=4.0×2付	1	基	3,926,000	3,926,000																															
	[機器費計]				62,150,914																															
[改造費]																																			
柱穴あけ(ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ)加工(現地)		10	箇所	66,500	665,000																														10	

信号第9号　信号機改良工事

品名	規格	33
[機器費]		
車両灯器　1H23	LED	
矢印灯器　A21	LED(指定色)	
縦型灯器　1V23	LED	
車両灯器ｱｰﾑ	L=3.0m(指定色)	
車両灯器ｱｰﾑ　縦型	L=0.5m	
車両灯器ｱｰﾑ	L=1.0m　片面　固定	
車両灯器ｱｰﾑ	L=2.0m　片面　固定	
車両灯器ｱｰﾑ	L=3.0m　片面　固定	
車両灯器ｱｰﾑ	L=4.0m　片面　固定	
車両灯器ｱｰﾑ	L=4.0m　片面　固定(指定色)	
車両灯器ｱｰﾑ	L=4.5m　片面　固定	
車両灯器ｱｰﾑ	L=5.0m　片面　固定	
車両灯器ｱｰﾑ	L=4.0m　片面片側　角度(指定色)	
車両灯器共架金具	陸橋等　両端固定吊下式	
歩行者灯器　PV	LED(低コスト型)	
歩行者灯器　PV	LED　吊下式(低コスト型)(指定色)	
歩行者灯器ｱｰﾑ	L=0.5m	
歩行者灯器ｱｰﾑ	L=1.0m(指定色)	
歩行者灯器ｱｰﾑ	L=1.0m　2灯用	
歩行者灯器ｱｰﾑ	L=0.5m　Uアーム(指定色)	
車両感知器　仕1017号　超音波	1H 滞在感知機能付	
車両感知器　仕1017号　超音波	2H 滞在感知機能付	
感知器ｱｰﾑ	L=3.5m	
歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱　仕1016号	歩行者横断要求受付	
押ﾎﾞﾀﾝ箱　架台	3-2大供西(指定色)	
無線伝送装置　仕1026号	主局　感知信号専用　500m対応	1
無線伝送装置　仕1026号	従局　感知信号専用　500m対応	1
文字板　車両灯器用　灯器取付型	A-2「押ﾎﾞﾀﾝ式」(300×1000)	
文字板　歩行者灯器用	E-1「歩行者　自転車」	
文字板　押ﾎﾞﾀﾝ箱用	S-1(円弧形)	
感知器取付金具	GP用	2
感知器ｱｰﾑ取付金具	GP用	2
制御機(岡ビル北角1-62)	10ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	
制御機(操南小北1-92)	10ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	
制御機(トラックターミナル前1-111)	13ｽﾃｯﾌﾟ17出力 LED専用	
制御機(トラックターミナル西1-112)	14ｽﾃｯﾌﾟ15出力 LED専用	
制御機(長利東1-212)	10ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	
制御機(海吉橋西1-250)	13ｽﾃｯﾌﾟ14出力 LED専用	
制御機(宿北2-104)	10ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	
制御機(田中北3-257)	10ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	
制御機(新庄下3-267)	15ｽﾃｯﾌﾟ15出力 LED専用	
制御機(三野公園北3-273)	12ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用	
制御機(新邸公会堂西3-387)	12ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用	
制御機(撫川公園東3-389)	10ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	
制御機(鴨田跨線橋口3-390)	16ｽﾃｯﾌﾟ16出力 LED専用	
制御機(木村北4-242)	10ｽﾃｯﾌﾟ11出力 LED専用	
制御機(富田北西4-245)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	
制御機(上井原橋東5-19)	10ｽﾃｯﾌﾟ12出力 LED専用	
制御機(福渡病院前5-42)	12ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用	
制御機(土師東8-50)	12ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用	
交通情報板 仕1021号	1形 全面表示 横5×縦4 高精細 300図柄対応	1
交通情報板 仕1021号	1形 操作機(UD-TTRｲｰｻ)	1
情報板柱(点検台付)355.6φ	操作機用架台　支柱L=4.0×2付	1
	[機器費計]	
[改造費]		
柱穴あけ(ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ)加工(現地)		

信号第9号　信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
制御機改造（旭川荘入口3-209）	系統機能追加	1	式	430,000	430,000																		1													
制御機改造（祇園北1-88）	系統機能追加	1	式	546,000	546,000			1																												
制御機改造（岡山駅前1-282）	電車乗り入れ	1	式	245,000	245,000											1																				
	[改造費計]				1,886,000																																
[ソフトウェア費]																																				
端末対応設定	情報板(更新（自動提供含まない))	1	式	228,000	228,000																															
端末対応設定	情報板(自動提供定数)	1	式	454,000	454,000																															
端末対応設定	車両感知器(収容替)	4	ﾍｯﾄﾞ	29,900	119,600																															
端末対応設定	集中制御機(改良更新)	1	式	232,000	232,000											1																				
端末対応設定	集中制御機(モデラート制御再調整)	5	式	362,000	1,810,000											5																				
	[ソフトウェア費計]				2,843,600																																
[材料費]																																				
鋼管柱 GP-9 165.2φ曲(L=800)	電柱札付　地際防食塗装H=2100	1	本	246,000	246,000																														1	
鋼管柱 GP-9 165.2φ曲(L=800)	電柱札付　地際防食塗装H=2100(指定色)	3	本	314,000	942,000																														3	
自立PV柱 114.3φ 3.8m曲(L=500)	電柱札付　防食塗装(指定色)	1	本	166,000	166,000																														1	
カップリング用プレート	28φ	10	個	10,000	100,000																														10	
ONU収容箱	取付木台・角型ｺﾝｾﾝﾄ・ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀｯﾌﾟ付	1	個	67,000	67,000																															
電源箱（小）（電源ｹｰﾌﾞﾙ付）	切替安全開閉器・安全ﾌﾞﾚｰｶｰ付	18	個	38,150	686,700		1		1	1	1		1		1										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	300×300×150、ステンレス、防水	1	個	20,700	20,700																															
ｹｰﾌﾞﾙ末端引留(GP用)	3BD-HD-17,IBT-208	31	式	5,056	156,736				14		2			14	1																					
ｹｰﾌﾞﾙ末端引留(ｺﾝｸﾘｰﾄ柱用)	PE1BD（上空ｹｰﾌﾞﾙ1条分）	3	式	6,755	20,265										3																					
端子箱取付金具	GP用	1	式	1,072	1,072																1															
端子箱取付金具	ｺﾝｸﾘｰﾄ柱用	2	式	1,248	2,496															1																1
やり出し金具	L=1.5	1	個	11,240	11,240										1																					
標識管理番号票	60×60 封入ﾚﾝｽﾞ	2	個	387	774																														2	
接地棒	10φ×1500	6	本	2,300	13,800																														6	
薄鋼電線管	31φ	6	m	584	3,504																															
薄鋼電線管	39φ	84	m	700	58,800				27	37	20																									
薄鋼電線管	51φ	11	m	1,030	11,330																															
配管等ｾｯﾄ（ｱｰｽ用）	19φ1m	14	式	321	4,494																								4	3		6	1			
配管等ｾｯﾄ（ｱｰｽ用）	19φ2m	14	式	642	8,988																								2	2		2	1		5	
配管等ｾｯﾄ(制御機用)	51φ,PT,EC,19φ	13	式	11,228	145,964		1		1	1	1		1		1										1	1	1	1			1	1			1	
配管等ｾｯﾄ(電源箱用)	25φ,PT×2,EC	18	式	4,476	80,568		1		1	1	1		1		1										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
配管等ｾｯﾄ(感知器用)	31φ,PT,EC,19φ	1	式	5,836	5,836																					1										
配管等ｾｯﾄ(押ﾎﾞﾀﾝ箱用)	25φ,PT,EC,19φ	6	式	4,389	26,334																					3			1			2				
配管等ｾｯﾄ(無線伝送装置用)	39φ,PT,EC,19φ	1	式	7,570	7,570																															
配管等ｾｯﾄ(ONU収容箱用)	31φ,PT,19φ,PT,EC	1	式	4,104	4,104																															
ﾌﾟﾗﾝﾄﾁｭｰﾌﾞ	25φ 0.5m	1	本	408	408																															
ﾌﾟﾗﾝﾄﾁｭｰﾌﾞ	31φ 0.6m	1	本	604	604																															
ﾌﾟﾗﾝﾄﾁｭｰﾌﾞ	39φ 0.7m	4	本	948	3,792					1																										
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ	25φ	1	個	1,050	1,050																															
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ	31φ	1	個	1,670	1,670																															
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ	39φ	3	個	2,480	7,440				2	1																										
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ	51φ	1	個	3,310	3,310																															
ﾀｰﾐﾅﾙｷｬｯﾌﾟ	28φ(指定色)	10	個	1,422	14,220																														10	
ﾀｰﾐﾅﾙｷｬｯﾌﾟ	36φ(指定色)	1	個	2,361	2,361																														1	
波付硬質合成樹脂管（FEP）	80φ	5	m	550	2,750																															
FEP用直継手	65φ	5	個	1,810	9,050																														5	
FEP用直継手	80φ	1	個	1,940	1,940																															
FEP用異種管継手	65φ	5	個	7,190	35,950																														5	
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　2C	126	m	182	22,932	64										22		16	21																	
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　4C	338	m	299	101,062	48			48					42	32			18	24	18		24	24	36		6								6		12
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　6C	139	m	425	59,075	39												13						27		21			7			14				
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　8C	121	m	549	66,429	18				48																									23	
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　12C	336	m	788	264,768						29							55	177																75	
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　19C	710	m	1,170	830,700	123	8		8	8			8			40		186	156					125	8		8	8			8	8			8		

信号第9号　信号機改良工事

品名	規格	33
制御機改造(旭川荘入口3-209)	系統機能追加	
制御機改造(祇園北1-88)	系統機能追加	
制御機改造(岡山駅前1-282)	電車乗り入れ	
	[改造費計]	
[ソフトウェア費]		
端末対応設定	情報板(更新(自動提供含まない))	1
端末対応設定	情報板(自動提供定数)	1
端末対応設定	車両感知器(収容替)	4
端末対応設定	集中制御機(改良更新)	
端末対応設定	集中制御機(モデラート制御再調整)	
	[ソフトウェア費計]	
[材料費]		
鋼管柱 GP-9 165.2φ曲(L=800)	電柱札付　地際防食塗装H=2100	
鋼管柱 GP-9 165.2φ曲(L=800)	電柱札付　地際防食塗装H=2100(指定色)	
自立PV柱 114.3φ 3.8m曲(L=500)	電柱札付　防食塗装(指定色)	
カップリング用プレート	28φ	
ONU収容箱	取付木台・角型ｺﾝｾﾝﾄ・ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀｯﾌﾟ付	1
電源箱(小)(電源ｹｰﾌﾞﾙ付)	切替安全開閉器・安全ﾌﾞﾚｰｶｰ付	1
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	300×300×150、ｽﾃﾝﾚｽ、防水	1
ｹｰﾌﾞﾙ末端引留(GP用)	3BD-HD-17,IBT-208	
ｹｰﾌﾞﾙ末端引留(ｺﾝｸﾘｰﾄ柱用)	PE1BD(上空ｹｰﾌﾞﾙ1条分)	
端子箱取付金具	GP用	
端子箱取付金具	ｺﾝｸﾘｰﾄ柱用	
やり出し金具	L=1.5	
標識管理番号票	60×60 封入ﾚﾝｽﾞ	
接地棒	10φ×1500	
薄鋼電線管	31φ	6
薄鋼電線管	39φ	
薄鋼電線管	51φ	11
配管等ｾｯﾄ(ｱｰｽ用)	19φ1m	
配管等ｾｯﾄ(ｱｰｽ用)	19φ2m	2
配管等ｾｯﾄ(制御機用)	51φ,PT,EC,19φ	
配管等ｾｯﾄ(電源箱用)	25φ,PT×2,EC	1
配管等ｾｯﾄ(感知器用)	31φ,PT,EC,19φ	
配管等ｾｯﾄ(押ﾎﾞﾀﾝ箱用)	25φ,PT,EC,19φ	
配管等ｾｯﾄ(無線伝送装置用)	39φ,PT,EC,19φ	1
配管等ｾｯﾄ(ONU収容箱用)	31φ,PT,19φ,PT,EC	1
ﾌﾟﾗﾝﾄﾁｭｰﾌﾞ	25φ 0.5m	1
ﾌﾟﾗﾝﾄﾁｭｰﾌﾞ	31φ 0.6m	1
ﾌﾟﾗﾝﾄﾁｭｰﾌﾞ	39φ 0.7m	3
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ	25φ	1
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ	31φ	1
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ	39φ	
ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ	51φ	1
ﾀｰﾐﾅﾙｷｬｯﾌﾟ	28φ(指定色)	
ﾀｰﾐﾅﾙｷｬｯﾌﾟ	36φ(指定色)	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	80φ	5
FEP用直継手	65φ	
FEP用直継手	80φ	1
FEP用異種管継手	65φ	
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　2C	3
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　4C	
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　6C	18
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　8C	32
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　12C	
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　19C	

信号第9号　信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　30C	206	m	1,810	372,860	128					8				8									54		8											
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　2C	53	m	289	15,317										53																					
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　4C	75	m	403	30,225				34					41																						
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　6C	58	m	536	31,088				58																											
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　8C	111	m	663	73,593									64	47																					
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　12C	104	m	901	93,704				65					39																						
電源ｹｰﾌﾞﾙ	VV-R 2C	169	m	367	62,023		9		9	9	9		9		9										9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
引込用電線	CV5.5mm2 2C	9	m	370	3,330																																
LANｹｰﾌﾞﾙ(屋外用、ｼｰﾙﾄﾞ付)	Cat.5e	3	m	145	435																																
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾊﾝｶﾞｰ	SHRU-1500-60相当	16	m	77	1,232																																
終端ｸﾗﾝﾌﾟ	SHEG-2相当	2	個	141	282																																
端子箱	10T	9	個	23,000	207,000				4					3	2																						
端子箱	20T	14	個	26,800	375,200				3					3	2					2							1				1	1			1		
端子箱	30T	1	個	31,300	31,300						1																										
端子箱部材	10T用	3	個	9,100	27,300															1	1																1
端子箱　柱内蔵	10T	2	個	21,500	43,000																															1	
端子箱　柱内蔵	20T	8	個	25,300	202,400	2																		2												4	
端子箱　柱内蔵	30T	2	個	29,200	58,400	2																															
端子箱　ｷｬﾌﾞ用	10T(ﾚｼﾞﾝ付)	4	個	97,300	389,200	1												1	1					1													
	[材料費計]				6,239,675																																
[労務費]																																					
[機器労務費]																																					
<取付>制御機	2方路	1	台	59,027	59,027																										1						
<廃棄>制御機	2方路	1	台	29,513	29,513																										1						
<取付>制御機	3方路	5	台	59,027	295,135								1														1	1					1	1			
<廃棄>制御機	3方路	5	台	29,513	147,565								1														1	1					1	1			
<取付>制御機	4方路	6	台	59,027	354,162				1						1		1								1						1		1				
<廃棄>制御機	4方路	6	台	29,513	177,078				1						1		1								1						1		1				
<取付>制御機	5方路	2	台	59,027	118,054		1																			1											
<廃棄>制御機	5方路	2	台	29,513	59,026		1																			1											
<取付>制御機	6方路	4	台	59,027	236,108					1	1																		1	1							
<廃棄>制御機	6方路	4	台	29,513	118,052					1	1																		1	1							
<取付>時刻修正ｱﾝﾃﾅ		20	本	8,450	169,000		1	1	1	1	1		1		1		1						1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
<廃棄>時刻修正ｱﾝﾃﾅ		5	本	4,224	21,120				1	1	1																				1	1					
<取付>車両灯器　片面		17	式	27,080	460,360							1								4	2	4													4	2
<撤去>車両灯器　片面		6	式	27,080	162,480																											2			4	
<廃棄>車両灯器　片面	1H33	13	式	13,539	176,007							1								4	2	4														2
<取付>車両灯器　矢印	(夜間)	2	式	31,520	63,040											2																				
<取付>車両灯器　縦型		2	式	27,080	54,160				2																											
<廃棄>車両灯器　縦型	1V33	2	式	13,539	27,078				2																											
<取付>歩行者灯器		45	式	27,080	1,218,600	8			8					6	2			3	4				2	6											2	4	
<撤去>歩行者灯器		8	式	27,080	216,640											2																			6	
<廃棄>歩行者灯器		47	式	13,539	636,333	8			8					8	4			3	4				4	6											2	
<取付>歩行者灯器　2灯		4	式	33,826	135,304									1	1								1												1	
<調整>歩行者灯器		6	式	27,080	162,480											6																				
<取付>感知器		8	台	27,886	223,088																					1			2	2			2	1			
<取付>感知器	(夜間)	2	台	41,830	83,660																																
<撤去>感知器	(夜間)	2	台	41,830	83,660																																
<廃棄>感知器		8	台	13,943	111,544																					1			2	2			2	1			
<取付>感知器ｱｰﾑ		1	本	27,762	27,762																					1											
<取付>感知器ｱｰﾑ	(夜間)	2	本	38,638	77,276																																
<撤去>感知器ｱｰﾑ	(夜間)	2	本	38,638	77,276																																
<廃棄>感知器ｱｰﾑ		1	本	13,880	13,880																					1											
<取付>感知器ﾍｯﾄﾞのみ		9	個	9,535	85,815																								2	2			4	1			
<取付>感知器ﾍｯﾄﾞのみ	(夜間)	1	個	13,433	13,433																																
<撤去>感知器ﾍｯﾄﾞのみ	(夜間)	1	個	13,433	13,433																																
<廃棄>感知器ﾍｯﾄﾞのみ		9	個	4,767	42,903																								2	2			4	1			

信号第9号　信号機改良工事

品名	規格	33
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV　30C	
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　2C	
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　4C	
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　6C	
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　8C	
信号制御ｹｰﾌﾞﾙ	SVV-SS　12C	
電源ｹｰﾌﾞﾙ	VV-R 2C	16
引込用電線	CV5.5mm2 2C	9
LANｹｰﾌﾞﾙ(屋外用、ｼｰﾙﾄﾞ付)	Cat.5e	3
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾊﾝｶﾞｰ	SHRU-1500-60相当	16
終端ｸﾗﾝﾌﾟ	SHEG-2相当	2
端子箱	10T	
端子箱	20T	
端子箱	30T	
端子箱部材	10T用	
端子箱　柱内蔵	10T	1
端子箱　柱内蔵	20T	
端子箱　柱内蔵	30T	
端子箱　ｷｬﾌﾞ用	10T(ﾚｼﾞﾝ付)	
	[材料費計]	
[労務費]		
[機器労務費]		
<取付>制御機	2方路	
<廃棄>制御機	2方路	
<取付>制御機	3方路	
<廃棄>制御機	3方路	
<取付>制御機	4方路	
<廃棄>制御機	4方路	
<取付>制御機	5方路	
<廃棄>制御機	5方路	
<取付>制御機	6方路	
<廃棄>制御機	6方路	
<取付>時刻修正ｱﾝﾃﾅ		
<廃棄>時刻修正ｱﾝﾃﾅ		
<取付>車両灯器　片面		
<撤去>車両灯器　片面		
<廃棄>車両灯器　片面	1H33	
<取付>車両灯器　矢印	(夜間)	
<取付>車両灯器　縦型		
<廃棄>車両灯器　縦型	1V33	
<取付>歩行者灯器		
<撤去>歩行者灯器		
<廃棄>歩行者灯器		
<取付>歩行者灯器　2灯		
<調整>歩行者灯器		
<取付>感知器		
<取付>感知器	(夜間)	2
<撤去>感知器	(夜間)	2
<廃棄>感知器		
<取付>感知器ｱｰﾑ		
<取付>感知器ｱｰﾑ	(夜間)	2
<撤去>感知器ｱｰﾑ	(夜間)	2
<廃棄>感知器ｱｰﾑ		
<取付>感知器ﾍｯﾄﾞのみ		
<取付>感知器ﾍｯﾄﾞのみ	(夜間)	1
<撤去>感知器ﾍｯﾄﾞのみ	(夜間)	1
<廃棄>感知器ﾍｯﾄﾞのみ		

信号第9号　信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<取付>ｽﾋﾟｰｶｰのみ		10	個	2,621	26,210																			6												4	
<撤去>ｽﾋﾟｰｶｰのみ		10	個	2,621	26,210																			6												4	
<取付>押ﾎﾞﾀﾝ箱		20	個	3,932	78,640													1								3			4	2		2	5	3			
<撤去>押ﾎﾞﾀﾝ箱		1	個	3,932	3,932													1																			
<廃棄>押ﾎﾞﾀﾝ箱		19	個	1,966	37,354																					3			4	2		2	5	3			
<取付>無線伝送装置		2	台	27,886	55,772																															1	
<取付>無線伝送装置	(夜間)	1	台	41,830	41,830																																
<撤去>無線伝送装置		1	台	27,886	27,886																															1	
<取付>ｱﾝﾃﾅのみ	(無線伝送装置用)	2	本	8,450	16,900																															1	
<取付>ｱﾝﾃﾅのみ	(無線伝送装置用)(夜間)	1	本	12,053	12,053																																
<撤去>ｱﾝﾃﾅのみ	(無線伝送装置用)	1	本	8,450	8,450																															1	
<取付>文字板 押ﾎﾞﾀﾝ箱用		7	枚	1,096	7,672																					3			4								
<廃棄>文字板 押ﾎﾞﾀﾝ箱用		7	枚	548	3,836																					3			4								
<取付>路側標識		2	個	2,780	5,560																															2	
<撤去>路側標識		2	個	1,390	2,780																															2	
<取付>情報板操作機	(夜間)	1	基	88,540	88,540																																
<廃棄>情報板操作機	(夜間)	1	台	44,270	44,270																																
<取付>情報板	(夜間)	1	面	447,737	447,737																																
<廃棄>情報板	(夜間)	1	面	223,867	223,867																																
<取付>情報板専用柱	(夜間)	1	本	48,767	48,767																																
<廃棄>情報板専用柱	(夜間)	1	本	24,383	24,383																																
<取付>情報板支柱	(夜間)	2	本	41,216	82,432																																
<廃棄>情報板支柱	(夜間)	2	本	20,608	41,216																																
<取付>待時間表示装置		2	灯	21,760	43,520											2																					
<撤去>待時間表示装置		2	灯	21,760	43,520											2																					
	[機器労務費小計]				7,393,389																																
[材料労務費]																																					
<取付>鋼管柱		5	本	28,339	141,695																															5	
<廃棄>鋼管柱		4	本	14,169	56,676																															4	
<廃棄>自立PV柱		1	本	2,352	2,352																															1	
<修正>鋼管柱		1	本	28,339	28,339									1																							
<取付>電源箱		18	個	20,184	363,312		1		1	1	1		1		1										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
<廃棄>電源箱		18	個	10,092	181,656		1		1	1	1		1		1										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
<廃棄>保安器箱		2	個	4,587	9,174										1																					
<取付>ONU収容箱		1	個	9,174	9,174																																
<廃棄>ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ　200×200×200		1	個	3,932	3,932					1																											
<取付>ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ　300×300×150	(夜間)	1	個	14,745	14,745																																
<廃棄>ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ　300×300×150	(夜間)	1	個	7,392	7,392																																
<接続>端子接続　10C以下		1	箇所	7,339	7,339																																
<取付>やり出し金具	L=1.5	1	個	11,367	11,367										1																					
<取付>配管等ｾｯﾄ(ｱｰｽ用)	19φ1m	14	式	1,834	25,676																								4	3			6	1			
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(ｱｰｽ用)	19φ1m	14	式	917	12,838																								4	3			6	1			
<取付>配管等ｾｯﾄ(ｱｰｽ用)	19φ2m	14	式	3,668	51,352																								2	2			2	1		5	
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(ｱｰｽ用)	19φ2m	10	式	1,834	18,340																								2	2			2	1		1	
<取付>配管等ｾｯﾄ(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	13	式	34,858	453,154		1		1	1	1		1		1										1	1	1	1			1	1			1		
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	13	式	17,429	226,577		1		1	1	1		1		1										1	1	1	1			1	1			1		
<取付>配管等ｾｯﾄ(電源箱)	25φ,PT,EC	18	式	11,004	198,072		1		1	1	1		1		1										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(電源箱)	25φ,PT,EC	18	式	5,502	99,036		1		1	1	1		1		1										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(保安器箱)	19φ,PT,EC	3	式	5,502	16,506										1																					
<取付>配管等ｾｯﾄ(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC	1	式	12,840	12,840																																
<取付>配管等ｾｯﾄ(感知器)	31φ,PT,EC,19φ	1	式	17,428	17,428																					1											
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(感知器)	31φ,PT,EC,19φ	1	式	8,779	8,779																					1											
<取付>配管等ｾｯﾄ(押ﾎﾞﾀﾝ箱)	25φ,PT,EC,19φ	6	式	12,838	77,028																					3			1			2					
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(押ﾎﾞﾀﾝ箱)	25φ,PT,EC,19φ	6	式	6,419	38,514																					3			1			2					
<取付>配管等ｾｯﾄ(無線伝送装置)	39φ,PT,EC,19φ	1	式	17,428	17,428																																
<撤去>配管等ｾｯﾄ(無線伝送装置)	39φ,PT,EC	1	式	13,760	13,760																															1	
<取付>薄鋼電線管	31φ	6	m	2,752	16,512																																

信号第9号　信号機改良工事

品名	規格	33
<取付>ｽﾋﾟｰｶｰのみ		
<撤去>ｽﾋﾟｰｶｰのみ		
<取付>押ﾎﾞﾀﾝ箱		
<撤去>押ﾎﾞﾀﾝ箱		
<廃棄>押ﾎﾞﾀﾝ箱		
<取付>無線伝送装置		1
<取付>無線伝送装置	(夜間)	1
<撤去>無線伝送装置		
<取付>ｱﾝﾃﾅのみ	(無線伝送装置用)	1
<取付>ｱﾝﾃﾅのみ	(無線伝送装置用)(夜間)	1
<撤去>ｱﾝﾃﾅのみ	(無線伝送装置用)	
<取付>文字板 押ﾎﾞﾀﾝ箱用		
<廃棄>文字板 押ﾎﾞﾀﾝ箱用		
<取付>路側標識		
<撤去>路側標識		
<取付>情報板操作機	(夜間)	1
<廃棄>情報板操作機	(夜間)	1
<取付>情報板	(夜間)	1
<廃棄>情報板	(夜間)	1
<取付>情報板専用柱	(夜間)	1
<廃棄>情報板専用柱	(夜間)	1
<取付>情報板支柱	(夜間)	2
<廃棄>情報板支柱	(夜間)	2
<取付>待時間表示装置		
<撤去>待時間表示装置		
	[機器労務費小計]	
[材料労務費]		
<取付>鋼管柱		
<廃棄>鋼管柱		
<廃棄>自立PV柱		
<修正>鋼管柱		
<取付>電源箱		1
<廃棄>電源箱		1
<廃棄>保安器箱		1
<取付>ONU収容箱		1
<廃棄>ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ　200×200×200		
<取付>ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ　300×300×150	(夜間)	1
<廃棄>ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ　300×300×150	(夜間)	1
<接続>端子接続　10C以下		1
<取付>やり出し金具	L=1.5	
<取付>配管等ｾｯﾄ(ｱｰｽ用)	19φ1m	
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(ｱｰｽ用)	19φ1m	
<取付>配管等ｾｯﾄ(ｱｰｽ用)	19φ2m	2
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(ｱｰｽ用)	19φ2m	2
<取付>配管等ｾｯﾄ(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(制御機)	51φ,PT,EC,19φ	
<取付>配管等ｾｯﾄ(電源箱)	25φ,PT,EC	1
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(電源箱)	25φ,PT,EC	1
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(保安器箱)	19φ,PT,EC	2
<取付>配管等ｾｯﾄ(ONU収容箱)	31φ,PT,19φ,PT,EC	1
<取付>配管等ｾｯﾄ(感知器)	31φ,PT,EC,19φ	
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(感知器)	31φ,PT,EC,19φ	
<取付>配管等ｾｯﾄ(押ﾎﾞﾀﾝ箱)	25φ,PT,EC,19φ	
<廃棄>配管等ｾｯﾄ(押ﾎﾞﾀﾝ箱)	25φ,PT,EC,19φ	
<取付>配管等ｾｯﾄ(無線伝送装置)	39φ,PT,EC,19φ	1
<撤去>配管等ｾｯﾄ(無線伝送装置)	39φ,PT,EC	
<取付>薄鋼電線管	31φ	6

信号第9号　信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<取付>薄鋼電線管	39φ	84	m	2,752	231,168				27	37	20																										
<廃棄>薄鋼電線管	39φ	84	m	1,389	116,676				27	37	20																										
<取付>薄鋼電線管	51φ(夜間)	11	m	8,257	90,827																																
<廃棄>薄鋼電線管	51φ(夜間)	11	m	4,128	45,408																																
<取付>接地棒		1	本	14,228	14,228																															1	
<取付>接地棒(基礎工事と同時施工)		5	本	6,553	32,765																															5	
<取付>FEP　80φ	(夜間)	5	m	196	980																																
<取付>SVV　2C		126	m	1,441	181,566	64										22		16	21																		
<廃棄>SVV　2C		95	m	733	69,635	95																															
<取付>SVV　4C		410	m	1,441	590,810	48			48					42	32	12		18	24	18		24	24	36		6									6	60	12
<撤去>SVV　4C		72	m	1,441	103,752											12																				60	
<廃棄>SVV　4C		460	m	733	337,180	48			48					42	32	120		18	24	18		24	24	36		6							2		6		12
<取付>SVV　6C		127	m	1,441	183,007	39												13						27		21			7			14					
<取付>SVV　6C	(夜間)	12	m	2,162	25,944																																
<撤去>SVV　6C		6	m	1,441	8,646																															6	
<廃棄>SVV　6C		129	m	733	94,557											70								17		21			7			14					
<廃棄>SVV　6C	(夜間)	12	m	1,100	13,200																																
<取付>SVV　8C		95	m	1,441	136,895	18				48																										23	
<取付>SVV　8C	(夜間)	6	m	2,162	12,972																																
<廃棄>SVV　8C		61	m	733	44,713					42																										19	
<取付>SVV　12C		336	m	1,441	484,176						29							55	177																	75	
<廃棄>SVV　12C		258	m	733	189,114	27					25							4	143																	59	
<取付>SVV　19C		711	m	2,621	1,863,531	123	8		8	8			8			40		186	156					126	8		8	8			8	8			8		
<廃棄>SVV　19C		205	m	1,310	268,550		8		8	8			8			30		65						30	8		8	8			8	8			8		
<取付>SVV　30C		206	m	2,621	539,926	128					8				8									54		8										
<廃棄>SVV　30C		486	m	1,310	636,660	143					8				8			134	97					88		8										
<取付>SVV-SS　2C		53	m	838	44,414										53																					
<取付>SVV-SS　4C		75	m	838	62,850				34					41																						
<廃棄>SVV-SS　4C		63	m	419	26,397				28					35																						
<取付>SVV-SS　6C		58	m	838	48,604				58																											
<廃棄>SVV-SS　6C		89	m	419	37,291				46						43																					
<取付>SVV-SS　8C		111	m	838	93,018									64	47																					
<廃棄>SVV-SS　8C		21	m	419	8,799									21																						
<廃棄>SVV-SS　8C	(夜間)	16	m	629	10,064																																
<取付>SVV-SS　12C		104	m	1,179	122,616				65					39																						
<廃棄>SVV-SS　12C		119	m	576	68,544				57					62																						
<取付>SVV　8C(既設ケーブルに吊る)	(夜間)	20	m	1,258	25,160																																
<廃棄>CCP-AP　10P	(夜間)	16	m	1,100	17,600																																
<取付>VV-R　2C		153	m	1,441	220,473		9		9	9	9		9		9										9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
<取付>VV-R　2C	(夜間)	16	m	2,162	34,592																																
<廃棄>VV-R　2C		153	m	733	112,149		9		9	9	9		9		9										9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
<廃棄>VV-R　2C	(夜間)	16	m	1,100	17,600																																
<廃棄>CVV　3C(2mm2)		6	m	733	4,398										3																					
<廃棄>CVV　3C(2mm2)	(夜間)	30	m	1,100	33,000																																
<取付>CV 2C(5.5mm2)		9	m	1,441	12,969																																
<取付>CV 2C(5.5mm2)	(夜間)	37	m	2,162	79,994																																
<廃棄>CV 3C(8mm2)		9	m	733	6,597																																
<廃棄>CV 3C(8mm2)	(夜間)	30	m	1,100	33,000																																
<取付>LANケーブル(屋外用)		3	m	602	1,806																																
<取付>LANケーブル(屋外用)	(夜間)	37	m	904	33,448																																
<取付>防護管		1	式	38,275	38,275										1																					
<撤去>防護管		1	式	38,275	38,275										1																					
<取付>スパイラルハンガー	(夜間)	1	箇所	57,413	57,413																																
<廃棄>端子箱　6P		2	個	5,767	11,534				1												1																
<取付>端子箱　10P/10T		12	個	11,534	138,408				4					3	2					1	1																1
<廃棄>端子箱　10P/10T		7	個	5,767	40,369				3	1				1	1					1																	
<廃棄>端子箱　15P		6	個	7,208	43,248									4						1																	1
<取付>端子箱　20P/20T		14	個	19,922	278,908				3					3	2					2							1					1	1			1		

信号第9号　信号機改良工事

品名	規格	33
<取付>薄鋼電線管	39φ	
<廃棄>薄鋼電線管	39φ	
<取付>薄鋼電線管	51φ(夜間)	11
<廃棄>薄鋼電線管	51φ(夜間)	11
<取付>接地棒		
<取付>接地棒(基礎工事と同時施工)		
<取付>FEP　80φ	(夜間)	5
<取付>SVV　2C		3
<廃棄>SVV　2C		
<取付>SVV　4C		
<撤去>SVV　4C		
<廃棄>SVV　4C		
<取付>SVV　6C		6
<取付>SVV　6C	(夜間)	12
<撤去>SVV　6C		
<廃棄>SVV　6C		
<廃棄>SVV　6C	(夜間)	12
<取付>SVV　8C		6
<取付>SVV　8C	(夜間)	6
<廃棄>SVV　8C		
<取付>SVV　12C		
<廃棄>SVV　12C		
<取付>SVV　19C		
<廃棄>SVV　19C		
<取付>SVV　30C		
<廃棄>SVV　30C		
<取付>SVV-SS　2C		
<取付>SVV-SS　4C		
<廃棄>SVV-SS　4C		
<取付>SVV-SS　6C		
<廃棄>SVV-SS　6C		
<取付>SVV-SS　8C		
<廃棄>SVV-SS　8C		
<廃棄>SVV-SS　8C	(夜間)	16
<取付>SVV-SS　12C		
<廃棄>SVV-SS　12C		
<取付>SVV　8C(既設ｹｰﾌﾞﾙに吊る)	(夜間)	20
<廃棄>CCP-AP　10P	(夜間)	16
<取付>VV-R　2C		
<取付>VV-R　2C	(夜間)	16
<廃棄>VV-R　2C		
<廃棄>VV-R　2C	(夜間)	16
<廃棄>CVV　3C(2mm2)		3
<廃棄>CVV　3C(2mm2)	(夜間)	30
<取付>CV 2C(5.5mm2)		9
<取付>CV 2C(5.5mm2)	(夜間)	37
<廃棄>CV 3C(8mm2)		9
<廃棄>CV 3C(8mm2)	(夜間)	30
<取付>LANケーブル(屋外用)		3
<取付>LANケーブル(屋外用)	(夜間)	37
<取付>防護管		
<撤去>防護管		
<取付>ｽﾊﾟｲﾗﾙﾊﾝｶﾞｰ	(夜間)	1
<廃棄>端子箱　6P		
<取付>端子箱　10P/10T		
<廃棄>端子箱　10P/10T		
<廃棄>端子箱　15P		
<取付>端子箱　20P/20T		

信号第9号　信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<廃棄>端子箱　20P/20T		11	個	9,961	109,571				3					1	2					1							1				1	1			1		
<取付>端子箱　30P/30T		1	個	28,835	28,835						1																										
<廃棄>端子箱　30P/30T		1	個	14,417	14,417						1																										
<取付>端子箱　柱内蔵　10P/10T		1	個	9,437	9,437																														1		
<取付>端子箱　柱内蔵　10P/10T	(夜間)	1	個	14,155	14,155																																
<廃棄>端子箱　柱内蔵　10P/10T		1	個	4,718	4,718																														1		
<廃棄>端子箱　柱内蔵　15P		1	個	6,029	6,029																														1		
<取付>端子箱　柱内蔵　20P/20T		8	個	16,776	134,208	2																		2											4		
<廃棄>端子箱　柱内蔵　20P/20T		6	個	8,388	50,328	2										1																			3		
<取付>端子箱　柱内蔵　30P/30T		2	個	23,854	47,708	2																															
<廃棄>端子箱　柱内蔵　30P/30T		4	個	11,927	47,708	4																															
<取付>端子箱　ｷｬﾌﾞ用　10P/10T		4	個	12,844	51,376	1												1	1					1													
<廃棄>端子箱　ｷｬﾌﾞ用　20P/20T		2	個	9,961	19,922											2																					
<廃棄>端子箱　ｷｬﾌﾞ用　30P/30T		17	個	13,107	222,819	3												6	3					5													
	[材料労務費小計]				11,020,923																																
	[労務費計]				18,414,312																																
[基礎費]																																					
ﾋｭｰﾑ管基礎	1-A(既設基礎再利用)	1	式	29,420	29,420									1																							
ﾋｭｰﾑ管基礎	1-D(350φ)	4	式	75,353	301,412																														4		
押ﾎﾞﾀﾝ柱基礎	8-D	2	式	10,103	20,206																														2		
地下配管	地下-E(夜間)	3	m	10,584	31,752																																
基礎撤去	C-D	4	式	23,858	95,432																														4		
基礎撤去	ｺﾝｸﾘｰﾄ(2,500×1,500×1,500)・BL(夜間)	1	式	291,882	291,882																																
H鋼基礎-E・BL　1回/日施工	ﾎﾞｰﾙｱﾝｶｰ100型-V H350×4.5 1056.9kg(夜間)	1	式	1,559,819	1,559,819																																
	[基礎費計]				2,329,923																																
[廃材処理費(ｱｽ・ｺﾝ・土砂等)]																																					
廃材処理費	1-A(既設基礎再利用)	1	式	9,921	9,921									1																							
廃材処理費	1-D(350φ)	4	式	14,677	58,708																														4		
廃材処理費	8-D	2	式	3,815	7,630																														2		
廃材処理費	地下-E	3	m	2,119	6,357																																
廃材処理費	基礎撤去C-D	4	式	6,522	26,088																														4		
廃材処理費	ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎撤去(2,500×1,500×1,500)	1	式	52,712	52,712																																
廃材処理費	H鋼基礎-E	1	式	8,105	8,105																																
	[廃材処理費(ｱｽ・ｺﾝ・土砂等)計]				169,521																																
[ｽｸﾗｯﾌﾟ損料]																																					
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	制御機筐体	18	台	-1,660	-29,880		1		1	1	1		1		1		1								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=2.0mまで	6	本	-1,610	-9,660															2		2															2
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=3.0mまで	1	本	-2,290	-2,290																	1															
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=4.0mまで	1	本	-2,498	-2,498															1																	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=4.5mまで	1	台	-2,602	-2,602																	1															
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=5.0mまで	1	本	-2,705	-2,705															1																	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	縦型用ｱｰﾑ　L=2.0mまで	2	本	-1,610	-3,220				2																												
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	歩行者用ｱｰﾑ　L=0.5mまで	30	本	-373	-11,190				8					8	4				4				4												2		
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	感知器筐体	8	台	-1,270	-10,160																					1			2	2			2	1			
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	感知器ｱｰﾑ　L=3.5mまで	1	本	-1,527	-1,527																					1											
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 車両用	2	枚	-1,667	-3,334																2																
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 歩行者用	12	枚	-674	-8,088									8	4																						
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 押ﾎﾞﾀﾝ箱用	7	枚	-119	-833																					3			4								
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	情報板操作機筐体	1	台	-1,693	-1,693																																
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	情報板専用柱	1	本	-37,800	-37,800																																
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	情報板支柱	2	本	-4,200	-8,400																																
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	自立PV柱	1	本	-420	-420																															1	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	電源箱	18	個	-1,468	-26,424		1		1	1	1		1		1										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	保安器箱	2	個	-516	-1,032										1																						
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(300×300×150)	1	個	-661	-661																																

信号第9号　信号機改良工事

品名	規格	33
<廃棄>端子箱　20P/20T		
<取付>端子箱　30P/30T		
<廃棄>端子箱　30P/30T		
<取付>端子箱　柱内蔵　10P/10T		
<取付>端子箱　柱内蔵　10P/10T	(夜間)	1
<廃棄>端子箱　柱内蔵　10P/10T		
<廃棄>端子箱　柱内蔵　15P		
<取付>端子箱　柱内蔵　20P/20T		
<廃棄>端子箱　柱内蔵　20P/20T		
<取付>端子箱　柱内蔵　30P/30T		
<廃棄>端子箱　柱内蔵　30P/30T		
<取付>端子箱　ｷｬﾌﾞ用　10P/10T		
<廃棄>端子箱　ｷｬﾌﾞ用　20P/20T		
<廃棄>端子箱　ｷｬﾌﾞ用　30P/30T		
	[材料労務費小計]	
	[労務費計]	
[基礎費]		
ﾋｭｰﾑ管基礎	1-A(既設基礎再利用)	
ﾋｭｰﾑ管基礎	1-D(350φ)	
押ﾎﾞﾀﾝ柱基礎	8-D	
地下配管	地下-E(夜間)	3
基礎撤去	C-D	
基礎撤去	ｺﾝｸﾘｰﾄ(2,500×1,500×1,500)・BL(夜間)	1
H鋼基礎-E・BL　1回/日施工	ﾎﾞｰﾙｱﾝｶｰ100型-V H350×4.5 1056.9kg(夜間)	1
	[基礎費計]	
[廃材処理費(ｱｽ・ｺﾝ・土砂等)]		
廃材処理費	1-A(既設基礎再利用)	
廃材処理費	1-D(350φ)	
廃材処理費	8-D	
廃材処理費	地下-E	3
廃材処理費	基礎撤去C-D	
廃材処理費	ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎撤去(2,500×1,500×1,500)	1
廃材処理費	H鋼基礎-E	1
	[廃材処理費(ｱｽ・ｺﾝ・土砂等)計]	
[ｽｸﾗｯﾌﾟ損料]		
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	制御機筐体	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=2.0mまで	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=3.0mまで	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=4.0mまで	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=4.5mまで	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	車両用ｱｰﾑ　L=5.0mまで	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	縦型用ｱｰﾑ　L=2.0mまで	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	歩行者用ｱｰﾑ　L=0.5mまで	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	感知器筐体	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	感知器ｱｰﾑ　L=3.5mまで	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 車両用	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 歩行者用	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	文字板 押ﾎﾞﾀﾝ箱用	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	情報板操作機筐体	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	情報板専用柱	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	情報板支柱	2
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	自立PV柱	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	電源箱	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	保安器箱	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(300×300×150)	1

信号第9号　信号機改良工事

品名	規格	合計	単位	単価	金額	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(200×200×200)	1	個	-445	-445					1																											
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(ｱｰｽ用)19φ1m	14	式	-28	-392																								4	3			6	1			
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(ｱｰｽ用)19φ2m	10	式	-56	-560																								2	2			2	1		1	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(制御機)51φ,19φ	13	式	-508	-6,604		1		1	1	1		1		1										1	1	1	1			1	1			1		
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(電源箱)25φ	17	式	-228	-3,876		1		1	1	1		1		1										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(保安器箱)19φ	3	式	-168	-504										1																						
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(感知器)31φ,19φ	1	式	-301	-301																					1										
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(押ﾎﾞ箱)25φ,19φ	6	式	-256	-1,536																					3			1			2				
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	薄鋼電線管 25φ	6	m	-38	-228																																
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	薄鋼電線管 39φ	64	m	-59	-3,776				27	37																											
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	薄鋼電線管 51φ	11	m	-80	-880																																
	[ｽｸﾗｯﾌﾟ損料計]				-183,519																																

信号第9号　信号機改良工事

品名	規格	33
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(200×200×200)	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(ｱｰｽ用)19φ1m	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(ｱｰｽ用)19φ2m	〃 2
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(制御機)51φ,19φ	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(電源箱)25φ	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(保安器箱)19φ	〃 2
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(感知器)31φ,19φ	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	配管等(押ﾎﾞ箱)25φ,19φ	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	薄鋼電線管 25φ	〃 6
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	薄鋼電線管 39φ	
ｽｸﾗｯﾌﾟ損料	薄鋼電線管 51φ	〃 11
	[ｽｸﾗｯﾌﾟ損料計]	

【複合代価表】

信号機改良工事　信号第9号

品　　名	仕　　様	数量	単位	単　価	金　額	備　考
制御機(岡ビル北角1-62)	10ｽﾃｯﾌﾟ 10出力 LED専用	1	台		1,201,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	連動子機機能	1	式	159,000	159,000	
制御機(操南小北1-92)	10ｽﾃｯﾌﾟ 10出力 LED専用	1	台		1,136,100	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	系統機能	1	式	94,100	94,100	
制御機(トラックターミナル前1-111)	13ｽﾃｯﾌﾟ 17出力 LED専用	1	台		1,245,100	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	系統機能	1	式	94,100	94,100	
制御機(トラックターミナル西1-112)	14ｽﾃｯﾌﾟ 15出力 LED専用	1	台		1,245,100	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	系統機能	1	式	94,100	94,100	
制御機(長利東1-212)	10ｽﾃｯﾌﾟ 10出力 LED専用	1	台		1,201,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	連動子機機能	1	式	159,000	159,000	
制御機(海吉橋西1-250)	13ｽﾃｯﾌﾟ 14出力 LED専用	1	台		1,310,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	連動子機機能	1	式	159,000	159,000	
制御機(宿北2-104)	10ｽﾃｯﾌﾟ 10出力 LED専用	1	台		1,042,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	

【複合代価表】

信号機改良工事　信号第9号

品　　名	仕　　様	数量	単位	単　価	金　額	備　考
制御機(田中北3-257)	10ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台		1,042,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	
制御機(新庄下3-267)	15ｽﾃｯﾌﾟ15出力 LED専用	1	台		1,361,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	ﾘｺｰﾙ2機能	1	式	210,000	210,000	
制御機(三野公園北3-273)	12ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用	1	台		1,310,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	連動子機機能	1	式	159,000	159,000	
制御機(新邸公会堂西3-387)	12ｽﾃｯﾌﾟ13出力 LED専用	1	台		1,151,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	
制御機(撫川公園東3-389)	10ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台		1,222,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	ﾘｺｰﾙ1機能	1	式	180,000	180,000	
制御機(鴨田跨線橋口3-390)	16ｽﾃｯﾌﾟ16出力 LED専用	1	台		1,361,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	ﾘｺｰﾙ2機能	1	式	210,000	210,000	
制御機(木村北4-242)	10ｽﾃｯﾌﾟ11出力 LED専用	1	台		1,136,100	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	系統機能	1	式	94,100	94,100	
制御機(富田北西4-245)	11ｽﾃｯﾌﾟ10出力 LED専用	1	台		1,316,100	

【複合代価表】

信号機改良工事　信号第9号

品　　名	仕　　様	数量	単位	単　価	金　額	備　考
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	系統機能	1	式	94,100	94,100	
仕1012号「版6」 拡張機能	ﾘｺｰﾙ1機能	1	式	180,000	180,000	
制御機(上井原橋東5-19)	10ｽﾃｯﾌﾟ 12出力 LED専用	1	台		1,222,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	12出力	1	台	1,042,000	1,042,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	ﾘｺｰﾙ1機能	1	式	180,000	180,000	
制御機(福渡病院前5-42)	12ｽﾃｯﾌﾟ 13出力 LED専用	1	台		1,331,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	
仕1012号「版6」 拡張機能	ﾘｺｰﾙ1機能	1	式	180,000	180,000	
制御機(土師東8-50)	12ｽﾃｯﾌﾟ 13出力 LED専用	1	台		1,151,000	
交通信号制御機 仕1012号「版6」(LED専用)	18出力	1	台	1,151,000	1,151,000	

令和８年度

予 定 価 格 書

１　　工事番号　　信号第9号

２　　工事名称　　信号機改良工事

ａ）予定価格

金126,780,000円　（消費税抜き価格）

（上記価格に１００分の１１０を乗じて得た額をもって予定価格とする）

ｂ）調査基準価格

金116,600,000円　（消費税抜き価格）

上記のとおり予定価格を定める。

令和　8年7月3日

岡山県警察本部会計課長

家 近　洋