

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	7.	建築電気設備工事						
	7–1.	工場棟電気設備工事		式	1.0			
	7–2.	構内電気設備工事		式	1.0			
	7–3.	外灯設備工事		式	1.0			
		小 計						
		改め計						

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単価	金	額	積算根拠
	7–1.	工場棟電気設備工事								
	7-1-1.	幹線・動力設備工事		式		1. 0				
	7-1-2.	電灯設備工事		式		1. 0				
	7–1–3.	非常照明・誘導灯設備	⋕工事	式		1. 0				
	7–1–4.	コンセント設備工事		式		1. 0				
	7–1–5.	電話・情報設備工事		式		1. 0				
	7–1–6.	テレビ共聴設備工事		式		1. 0				
	7–1–7.	機械警備用空配管設備	带工事	式		1. 0				
		小計								
		改め計								

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	7–1–1.	幹線・動力設備工事						
	, , , ,,	11 小小 30 70 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00						
		600V耐熱性	管内					
		ポリエチレン絶縁電線		m	891. 0			
		600V耐熱性	管内		100.0			
		ポリエチレン絶縁電線 600V耐熱性	EM-IE 8SQ 管内	m	103. 0			
		ポリエチレン絶縁電線		m	78. 0			
		イソエノレン心体电影	LW 11 1434	111	70.0			
		600V架橋ポリエチレン	管内					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CE 2sq-3C	m	4. 0			
		600V架橋ポリエチレン	管内					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	26. 0			
		600V架橋ポリエチレン						
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	26. 0			
		制御用ポリエチレン			400			
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	•	m	16. 0			
		制御用ポリエチレン			27.0			
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル 制御用ポリエチレン		m	27. 0			
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	26. 0			
		中に小外間は外に上中・ノーノレンン・バノーン・ル	Em 022 200 100		20.0			
			露出					
		ねじなし電線管	E19	m	69. 0			
			露出					
		ねじなし電線管	E25	m	117. 0			
			露出					
		ねじなし電線管	E31	m	64. 0			
		おじわし 電炉笠	露出		20.0			
		ねじなし電線管	E39	m	28. 0			
						L		1

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
		厚鋼電線管	露出 G82	m	26. 0			
		厚鋼電線管	露出 G92	m	26. 0			
		合成樹脂製可とう電線管	打込 PF-D28	m	7. 0			
		露出角形ボックス	 1方出 E19	個	2. 0			
		露出角形ボックス	1方出 E25	個	4. 0			
			塗代付 8角75	個	2. 0			
		プルボックス	150x150x100	個	10.0			代価(ボックス類)-1号
		プルボックス	200x200x100	個	4. 0			代価(ボックス類)-2号
		プルボックス	500x500x500	個	3. 0			代価(ボックス類)-7号
		VEプルボックス	150x150x150 WP	個	1. 0			代価(ボックス類)-8号
		押釦スイッチ		個	1. 0			代価(配線器具類)-1号
		電極保持器	3P	個	1.0			代価(配線器具類)-2号
		動力コンセント	3P30A 1E プラグ付	個	1.0			

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
		電灯分電盤	1L-1	面	1.0			代価(盤類)-1 号
		動力盤	1M-1	面	1. 0			代価(盤類)-2 号
		警報盤	K-1	面	1. 0			代価(盤類)-5号
		エアカーテン電源制御盤	AK-1	面	1. 0			代価(盤類)-3号
		エアカーテン電源制御盤	AK-2	面	1. 0			代価(盤類)-4 号
		小 計						
		改め計						

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	7–1–2.	電灯設備工事						
	7 1 2.	电对欧洲工事						
		600V耐熱性						
		ポリエチレン絶縁電線		m	535. 0			
		600V耐熱性	管内					
		ポリエチレン絶縁電線 600V耐熱性	EM-1E 2.0mm 管内	m	1, 196. 0			
		ポリエチレン絶縁電線		m	302. 0			
		 600V架橋ポリエチレン	 管内					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CE 14sq-2C	m	14. 0			
		警報用ポリエチレン 絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル			75. 0			
		警報用ポリエチレン		m	73.0			
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	48. 0			
		600Vポリエチレン 絶縁耐燃ポリエチレンシースケーブル		m	47. 0			
			ころがし	111	17.0			
		絶縁耐燃ポリエチレンシースケーフ・ル		m	20. 0			
		600Vポリエチレン 絶縁耐燃ポリエチレンシースケーブル	管内 EM-EEF 2.0-2C	m	4. 0			
		600Vポリエチレン	ころがし					
		絶縁耐燃ポリエチレンシースケーフ・ル 600Vポリエチレン		m	42. 0			
		絶縁耐燃ポリエチレンシースケーブル		m	31.0			
			露出					
		ねじなし電線管	E19	m	260. 0			
		ねじなし電線管	露出 E25	m	6. 0			
		19 0 9 巴州 日	露出	111	0.0			
		ねじなし電線管	E31	m	135. 0			

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量		単価	金	額	積算根拠
		ねじなし電線管	露出 E39	m	9. 0	\prod				
		ねしなし电泳官	露出	m	9.0	1				
		ねじなし電線管	E51	m	19.0					
			4+ Y3							
		┃ 合成樹脂製可とう電線管	打込 PF-D16	m	18.0	\setminus				
		ロス団加表引とブ电泳官	隠蔽	- '''	10.0	+				
		合成樹脂製可とう電線管		m	6.0					代価(電線管類)-1号
			塗代付			4				
		 コンクリートボックス		個	5.0	,				
			塗代付		0.0	1				
		アウトレットボックス		個	4. 0					
		_ , _ , , _	塗代付 	/						
		スイッチボックス	2ケ用	個	1.0)				
			1方出							
		露出丸形ボックス	E19	個	2. 0)				
			1方出	/ ///	1.0	$\backslash \mid$				
		露出丸形ボックス	E25 2方出	個	1.0	4				
		 露出丸形ボックス	E19	個	20.0					
			3方出							
		露出丸形ボックス	E19	個	20. 0)				
		 東山も取ぶりま	3方出	/==	,,	\backslash				
			E25 4方出	個	2. 0	1				
			477 出 E19	個	3.0					
			4方出							
		露出丸形ボックス	E25	個	1.0)				

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量		単 価	金	額	積算根拠
		プルボックス	150x150x100	個	2. C	0				代価(ボックス類)-1号
		プルボックス	200x200x150	個	3. C	0				代価(ボックス類)-3号
		プルボックス	300x300x200	個	4. C	0				代価(ボックス類)-5号
		プルボックス	400x400x200	個	1.0	0				代価(ボックス類)-6号
		フル2線式 リモコンスイッチ	6L	個	1.0	0				
		照明器具	トラフ型 A40L	台	3.0					代価(照明器具)- 1号
		照明器具	V型 B40 V型	台	1. 0					代価(照明器具)-2号
		照明器具	▼型 B40G 下面開放埋込型	台	2. C	0				代価(照明器具)- 3号
		照明器具	で国研放理込室 C40 ダウンライト	台	2.0	0				代価(照明器具)- 4号
		照明器具	D10 ウォールライト	台	8. 0	0				代価(照明器具)- 5号
		照明器具	E20 ブラケット	台	4. C	0				代価(照明器具)- 6号
		照明器具	F20 埋込型	台	2. C	0				代価(照明器具)- 7号
		照明器具	G65 階段灯	台	2. C	0				代価(照明器具)- 8号
		照明器具	H40 高天井用	台	3. C	0				代価(照明器具)- 9号
		照明器具	J11 高天井用	台	8. 0					代価(照明器具)-10号
		照明器具	J15	台	14.0)				代価(照明器具)-11号

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単価	金	額	積算根拠
		照明器具	高天井用 J20	台		5. 0				代価(照明器具)-12号
		照明器具	投光器 K25	台		2. 0				代価(照明器具)-13号
		照明器具	ブラケット WBK1	台		2. 0				代価(照明器具)-25号
		小計								
		改め計								

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	7–1–3.	非常照明·誘導灯設(
		21 113/11/23 123 13 13 122	10 — 1°					
		600V耐熱性	管内					
		ポリエチレン絶縁電線		m	103. 0			
		600V耐熱性	管内					
		ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 2. Omm	m	296. 0			
		絶縁耐燃ポリエチレンシースケーブル		m	3. 0			
		600Vポリエチレン						
		絶縁耐燃ポリエチレンシースケーブル	EM-EEF 2.0-3C	m	23. 0			
			露出		104.0			
		ねじなし電線管	E19	m	124. 0			
			450 450 400					
		プルボックス	150x150x100	個	6. 0			代価(ボックス類)-1号
		アウトレットボックス	塗代付 4角 中浅	個	6. 0			
			1方出					
			E19	個	4. 0			
			2方出					
		露出丸形ボックス	E19	個	9. 0			
		露出丸形ボックス	3方出 E19	個	3.0			
			4方出	旧	ა. 0			
			E19	個	1. 0			

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単価	金	額	積算根拠
		照明器具	非常灯 低天井用 I13	台		3. 0				代価(照明器具)-14号
		照明器具	非常灯 中天井用 I30	台		7. 0				代価(照明器具)-15号
		照明器具	非常灯 中天井用 WP 130WP	台		1. 0				代価(照明器具)-16号
		照明器具	避難口誘導灯片面型 Lc(避)S	台		5. 0				代価(照明器具)-17号
		照明器具	通路誘導灯片面型 Lc(通)S	台		1. 0				
		照明番具	通路誘導灯両面型 Lc(通)W	台		1. 0				10個(照明器具)-10号 代価(照明器具)-19号
			通路誘導灯両面型							
		照明器具	Lc(通)W 吊金具付き 避難口誘導標識	台		1.0				代価(照明器具)-20号
		照明器具	Lp(避)	台		1. 0				代価(照明器具)-21号
		小計								
		改め計								

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	7–1–4.	コンセント設備工事						
		600V耐熱性	管内					
		ポリエチレン絶縁電線 600V耐熱性		m	26. 0			
		000V	管内 FM-IF 2 Omm	m	736. 0			
		600V耐熱性	管内	- '''	700.0			
		ポリエチレン絶縁電線		m	60.0			
		 600Vポリエチレン	ころがし					
		絶縁耐燃ポリエチレンシースケーブル	EM-EEF 1.6-3C	m	3. 0			
			管内					
		絶縁耐燃ポリエチレンシースケーブル		m	3. 0			
		600Vポリエチレン 絶縁耐燃ポリエチレンシースケーブル			19. 0			
		本巴本家 小 万公小 リエテレンソースリーノ ル	EWI-EEF 2. U-3U	m	19.0			
			露出					
		ねじなし電線管	E19	m	63. 0			
		 ねじなし電線管	露出 E25	m	32. 0			
		はしなし电脈目	露出	- '''	02.0			
		ねじなし電線管	E31	m	39. 0			
			露出					
		ねじなし電線管	E39	m	7. 0			
			露出		_			
		厚鋼電線管	G16	m	21.0			
			塗代付					
		アウトレットボックス	4角 中浅	個	18. 0			

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単価	金	額	積算根拠
		フィッチギックフ	塗代付 2ケ用	組		2. 0				
		スイッチボックス	27 H	和	· · · · · ·	Z. U				
			1方出							
		露出角形ボックス	E19	個	1	1. 0				
		露出丸形ボックス	2方出 E19	個		2. 0				
		路山ルルグラス	2方出							
		露出丸形ボックス	E25	個		1. 0				
		露出丸形ボックス	3方出 E25	個		1. 0				
		露出丸形ボックス	4方出 E25	個		1. 0				
		路田丸形小ツクス	E25	旭		1. 0				
		プルボックス	150x150x100	個		1. 0				代価(ボックス類)-1号
		プルボックス	200x200x100	個		7. 0				代価(ボックス類)-2号
		プルボックス	150x150x100 SUS, WP	個	,	3. 0				代価(ボックス類)-9号
			(D.H.)							
		 埋込スイッチ	(P共) 1P15Ax1(ONピカ)+3W15Ax1	組		4. 0				
		 埋込スイッチ	(P共) 1P15Ax1(ONピカ)+3W15Ax2	組		1. 0				
		埋込コンセント	(P共) 2P15Ax2 EET	組		8. 0				
		露出コンセント	2P15Ax2 EET WP	個		5. 0				
		露出コンセント	2P15Ax1 ET WP	個	(6. 0				
		埋込コンセント	(P共) 2P15Ax1 EET	組		1. 0				

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単価	金	額	積算根拠
		埋込コンセント	(P共) 2P15Ax2+TV	組	2	2. 0				代価(配線器具類)-3号
			2P30Ax1E	組	1	1. 0				
		ds =1								
		小計								
		改め計								

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	7–1–5.	電話・情報設備工事						
		電話用ケーブル	管内 FCT-0. 65-3P	m	48. 0			
		電話用ケーブル	管内 FCT-0. 65-4P	m	20. 0			
		着色識別ポリエチレン 絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	管内 EM-FCPEE 1.2-30P	m	26. 0			
			æ.u					
		ねじなし電線管	露出 E19	m	32. 0			
		ねじなし電線管	露出 E31	m	43. 0			
		ねじなし電線管	露出 E39	m	52. 0			
		ねじなし電線管	露出 E51	m	26. 0			
		合成樹脂製可とう電線管	隠蔽 PF-D16	m	16.0			
		露出角形ボックス	1方出 E19	個	1.0			
		プルボックス	150x150x100	個	1. 0			代価(ボックス類)-1号
		プルボックス	200x200x150	個	3. 0			代価(ボックス類)-3号
		プルボックス	250x250x200	個	4. 0			代価(ボックス類)-4号

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	量	単 価	金	額	積算根拠
		プルボックス	500x500x500	個	3. (0				代価(ボックス類)-7号
		ノズルプレート	角形 1連	個	1. (0				
		電話交換機		台	1. (0				代価(電話設備)-1号
		電話機	多機能	台	1. (0				代価(電話設備)-2号
		電話機	内線用	台	2. (0				代価(電話設備)-3号
		小計								
		改め計								

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	7–1–6.	テレビ共聴設備工事						
			管内 S-5C-FB	m	40. 0			
			管内 S-7C-FB		6. 0			
			ころがし S-7C-FB	m	12. 0			
		同軸グー ブル	3-70-FD	m	12.0			
			露出 E19	m	24. 0			
			露出 E31	m	6. 0			
		合成樹脂製可とう電線管	隠蔽 PF-D16	m	16. 0			
		プルボックス	150x150x100 SUS, WP	個	1.0			代価(ボックス類)-9号
			20素子 SUS製	個	2. 0			
		アンテナマスト	40A 3.0m (亜鉛メッキ仕様)	個	1. 0			
		側面金具	40A (亜鉛メッキ仕様)	個	2. 0			
		BS・110度CSアンテナ	φ750	個	1. 0			

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
		アンテナマスト	40A 1.5m (亜鉛メッキ仕様)	個	1.0			
		7777421	(<u>亜</u> 郵スクイはfx)		1.0			
		側面金具	(亜鉛メッキ仕様)	個	2. 0			
			U-U/BS-CS					
		混合器	防水型	個	1.0			
			U/U					
		混合器	防水型	個	1.0			
		 増幅器	U-U/BS-CS 35db	個	1.0			
		78 TH THE	COULD		1.0			
		2分配器		個	1. 0			
		本和-- l	1端子	/m				
		直列ユニット	P付	個	2. 0			
		弱電端子盤		面	1.0			代価(盤類)-6号
		小計						
		改め計						
					L			

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	7–1–7.	機械警備用空配管設備						
			露出 [E19		7.0			
			露出	m	7. 0			
		ねじなし電線管	E31	m	65. 0			
			隠蔽					
		合成樹脂製可とう電線管	PF-D16	m	13. 0			
		合成樹脂製可とう電線管	隠蔽 PF-D28	m	1. 0			
		 アウトレットボックス	塗代付 4角 中浅	個	4. 0			
		コンクリートボックス	塗代付	個	3. 0			
			67,770	1124	0.0			
		露出角形ボックス	 1方出 E19	個	2. 0			
			1方出 E31					
			2方出	個	2. 0			
		露出丸形ボックス	E31	個	1.0			
		プルボックス	150x150x100	個	1. 0			代価(ボックス類)-1号
		ノズルプレート	角形 1連	個	1. 0			

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
		小計						
		改め計						

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	7–2.	構内電気設備工事						
	7–2–1.	幹線・動力設備工事		式	1. 0			
		弱電設備工事		式	1. 0			
		小計						
		改め計						

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	7-2-1.	幹線・動力設備工事						
	, 2 1.	1100 30 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20						
		600V耐熱性	管内					
		ポリエチレン絶縁電線		m	8. 0			
		600V耐熱性	管内		44.0			
		ポリエチレン絶縁電線 600V耐熱性	EM-IE 5.5SQ 管内	m	14. 0			
		ポリエチレン絶縁電線		m	261. 0			
		 600V架橋ポリエチレン	架空					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CET 100sq	m	109. 0			
		600V架橋ポリエチレン	The state of the s		100.0			
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル 制御用ポリエチレン		m	109. 0			
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	The state of the s	m	107. 0			
		制御用ポリエチレン	· · —					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CEE 2sq-15C	m	109. 0			
		600V架橋ポリエチレン						
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル 600V架橋ポリエチレン		m	7. 0			
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	7. 0			
		制御用ポリエチレン	ころがし					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	14. 0			
		制御用ポリエチレン 絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	7. 0			
		a mendential state (med. 1 - 1 x x x x x x x x x x x			7. 0			
		COOV加格ポリティー	佐 由					
		600V架橋ポリエチレン 絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	3. 0			
		600V架橋ポリエチレン	•		3.0			
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CET 150sq	m	3. 0			

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金 額	積算根拠
		制御用ポリエチレン	管内					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	12. 0			
		制御用ポリエチレン						
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	•	m	16.0			
		制御用ポリエチレン						
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	96. 0			
		制御用ポリエチレン						
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CEE 2sq-15C	m	3. 0			
		 600V架橋ポリエチレン						
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	12. 0			
		600V架橋ポリエチレン						
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	12. 0			
		制御用ポリエチレン						
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	•	m	15. 0			
		制御用ポリエチレン						
		絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル	EM-CEE 2sq-15C	m	12. 0			
		 600V架橋ポリエチレン						
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	12. 0			
		計装用ケーブル	架空 KPEV-S 1.25sq-1P	m	12. 0			代価(電線類)-1号
		600V架橋ポリエチレン	ころがし					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	7. 0			
		計装用ケーブル	ころがし KPEV-S 1.25sq-1P	m	7. 0			代価(電線類)-4号
		600V架橋ポリエチレン	 管内					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	121. 0			
			管内					
		計装用ケーブル	KPEV-S 1. 25sq-1P	m	113. 0			 代価(電線類)-2 号

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
		600V架橋ポリエチレン	7 7					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CE 3.5sq-3C FEP管内	m	6. 0			
		計装用ケーブル	KPEV-S 1.25sq-1P	m	6. 0			代価(電線類)-3号
		厚鋼電線管	露出 G16	m	108. 0			
		厚鋼電線管	露出 G22	m	24. 0			
		厚鋼電線管	露出 G28	m	261. 0			
		厚鋼電線管	露出 G36	m	3. 0			
		厚鋼電線管	露出 G42	m	3. 0			
			露出					
		厚鋼電線管	G82	m	6. 0			
		合成樹脂製	隠蔽		00.0			
		可とう電線管 合成樹脂製	PF-D16 隠蔽	m	32. 0			
		可とう電線管	PF-D28	m	64. 0			
			埋設					
		波付硬質ポリエチレン管	FEP30 埋設	m	27. 0			
		波付硬質ポリエチレン管	FEP40	m	24. 0			
		波付硬質ポリエチレン管	埋設 FEP80	m	12. 0			
		波付硬質ポリエチレン管	埋設 FEP100	m	12. 0			

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量		単価	金	額	積算根拠
		プルボックス	200x200x150 SUS, WP	個	5. (0				代価(ボックス類)-10号
		プルボックス	350x350x300 SUS, WP	個	4. (0				代価(ボックス類)-12号
		ハンドホール	中荷重・蓋付 900x900x900	個	2. (0				
		メッセンジャーワイヤー	(材料単価)		526. (
		メッセンジャーワイヤー	(施工単価)	m 箇所	7. (
		腕金	L=1, 800 A	個	8. (0				
		同上用バンド	150–200	個	8. (0				
		電極保持器	3P	個	2. (0				代価(配線器具類)-2号
		電極保持器	5P	個	2. (0				代価(配線器具類)-4号
		同上用収納箱	プルボックス(硬質ビニル製)	個	4. (0				代価表(外構)-13号
		小計								
		改め計								

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	7-2-2.	弱電設備工事						
		着色識別ポリエチレン 絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	架空 EM-FCPEE 1.2-30P	m	164. 0			
		着色識別ポリエチレンン 絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	管内 EM-FCPEE 1.2-30P	m	16. 0			
		厚鋼電線管	露出 G36	m	16. 0			
		厚鋼電線管	露出 G42	m	16. 0			
		メッセンジャーワイヤー		m	316. 0			
		メッセンジャーワイヤー	(施工単価) 38sq	箇所	8. 0			
		腕金	L=1, 800 A	個	7. 0			
		同上用バンド	150–200	個	7. 0			
		小計						
		改め計						

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	Ē	単価	金	額	積算根拠
		建築電気設備工事								
	7–3.	外灯設備工事								
	7–3–1.	外灯新設設備工事		式	1. (0				
	7–3–2.	既設外灯撤去工事		式	1. (0				
		小計								
		改め計								

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	7–3–1.	外灯新設設備工事						
			架空					
		引込用ビニル絶縁電線	DV3. 2mm-2C	m	244. 0			
		 600V架橋ポリエチレン	FFP管内					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CE 8sq-3C	m	65. 0			
		600V架橋ポリエチレン 絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	6.0			
		600V架橋ポリエチレン	ころがし					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル 600V架橋ポリエチレン		m	4. 0			
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CE 14sq-3C	m	307. 0			
			a u					
		厚鋼電線管	露出 G42	m	3. 0			
		プルボックス	300x300x200 SUS, WP	個	3. 0			代価(ボックス類)-11号
		波付硬質ポリエチレン管	埋設 FEP30	m	102. 0			
			埋設					
		波付硬質ポリエチレン管	FEP40 (機械)	m	135. 0			
		埋設用土工事	750x1,000x100mm砂厚250mm	m	237. 0			

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
		中間柱(鋼管)	SH-6相当品 H:6m <i>ϕ</i> 114, 7m	本		3. 0					
			(外灯基礎相当)								
		中間柱基礎	T4. 5∼T5. 5	基		3. 0					
		ポール灯	WPL1	台		4. 0					代価(照明器具)-22号
		ポール灯	WPL2	台		3. 0					代価(照明器具)-23号
		外灯基礎	T4. 5∼T5. 5	基		7. 0					
		庭園灯	WPL3	台		8. 0					代価(照明器具)-24号
		投光器	WBK2	台		3. 0					代価(照明器具)-26号
		小 計									
		改め計									

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	7–3–2.	既設外灯撤去工事						
		600v架橋ポリエチレン 絶縁ビニルシースケーブル	(撤去) CV 8-2C	m	528. 0			代価(既設外灯撤去)-1号
		制御用ビニル	(撤去) CVV 2-10C	m	94. 0			代価(既設外灯撤去)-2号
		テレビ共聴ケーブル	(撤去)	m	94. 0			代価(既設外灯撤去)-3号
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			34.0			I CIMI (MULAZI NI IIAZZ) 07
		既設外灯	(撤去) (灯具+ポール 5.5m)	台	8. 0			代価(既設外灯撤去)-4号
		同上基礎	(撤去) D500xH1, 250	個	8. 0			代価(既設外灯撤去)-5号
		カメラ	(撤去) (ITV-3)	個	1.0			代価(既設外灯撤去)-6号
		同上用ポール	(撤去) 5m	個	1. 0			代価(既設外灯撤去)-7号
		同上金具	(撤去)	個	1.0			代価(既設外灯撤去)-8号
		同上基礎	(撤去) D600xH1, 200	個	1.0			代価(既設外灯撤去)-9号
		ハンドホール	(撤去) D900x900	個	2. 0			代価(既設外灯撤去)-10号
		小計						
		改め計						

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(盤類	[頁) −1号									
		電灯分電盤	1 L — 1	面	1						
		電灯分電盤	1 L — 1	面	1						
		雑材料 開閉器函及び	(材) x 掛率	%	2%	,)					
		開閉る函及び 配電盤の歩掛表 開閉器函及び	3P225AF	個	1						
		配電盤の歩掛表 開閉器函及び	2P60AF	個	42						
		配分電盤歩掛修正表									
		配分電盤歩掛修正表	適用人員								
		労務費		工量	0						
		その他	労務費×掛率	%	269	%					
		/l\ =1									
		小 計 改め計									
		以 WJ fil									

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単(価	金	額	積算根拠
	代価表(盤業	頁) -2号									
		動力分電盤	1 M – 1	面	1						
		動力分電盤	1 M – 1	面	1						
		雑材料	(材) x 掛率	%	2%)					
		開閉器函及び 配電盤の歩掛表	3P225AF	個	1						
		開閉器函及び 配電盤の歩掛表	2P60AF	個	13						
		開閉器函及び 配分電盤歩掛修正表	算出人員								
		開闭命函及び配分電盤歩掛修正表	5人以上~6人未満 適用人員								
) 労務費		工量	0						
		その他	労務費 x 掛率	%	269	%					
		小 計									
		改め計									

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(盤类	 頁) −3 号						
		電源制御盤	エアカーテンNo.1	面	1			
		電源制御盤	エアカーテンNo.1	面	1			
		雑材料	(材) x 掛率	%	2%			
		開閉器函及び 配電盤の歩掛表	3P100AF	個	1			
		開閉器函及び 配電盤の歩掛表	分岐開閉器 3P60AF	個	5			
		開閉器函及び 配分電盤歩掛修正表	算出人員					
		開閉器函及び 配分電盤歩掛修正表	3人以上~4人未満 適用人員					
		労務費		工量	0			
		その他	労務費 x 掛率	%	26%			
		小 計						
		改め計						

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(盤类	[頁) −4 号									
		電源制御盤	エアカーテンNo.2	面	1						
		電源制御盤	エアカーテンNo.2	面	1						
		雑材料	(材) x 掛率	%	2%	,)					
		開閉器函及び 配電盤の歩掛表	3P100AF	個	1						
		開閉器函及び 配電盤の歩掛表	3P60AF	個	2						
		開閉器函及び 配分電盤歩掛修正表	算出人員								
		配分電盤歩掛修正表	3人以上~4人未満 適用人員以外								
) 労務費		工量	0						
		その他	労務費 x 掛率	%	26	%					
		小 計									
		改め計									

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(盤类	頁) -5号									
		警報盤	20窓 K-1	面	1						
		警報盤	20窓 K-1	面	1						
		雑材料	(材) x 掛率	%	2%						
		露出型 10窓	無電圧入力+ 一括移報出力	面	2						
		労務費		歩掛	1. 7	7					
		その他	労務費×掛率	%	249	6					
		小 計									
		改め計									

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(盤类										
		弱電端子盤		面	1						
		弱電端子盤		面	1						
		雑材料	(材)x 掛率	%	2%						
		端子盤の箱のみ 取付の場合	露出·埋込兼用形 200 P 700x900x150	面	1						
		労務費		歩掛	0. 77	1					
		その他	労務費×掛率	%	24%						
		小 計									
		改め計									

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-1号								
		照明器具	トラフ型 A40L	台	1					
		照明器具	灯具	台	1					
		照明器具	 片反射笠 	台	1					
		雑材料	(材)x 掛率	%	5%					
		労務費		歩掛	0. 228					
		その他	労務費×掛率	%	26%					
		小計								
		改め計								

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-2 号								
		照明器具	逆富士 B40	台	1					
		照明器具	灯具	台	1					
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%					
		労務費		歩掛	0. 178					
		その他	労務費×掛率	%	26%					
		小計								
		改め計								

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-3号									
		照明器具	逆富士 B40G	台	1						
		照明器具	灯具	台	1						
		照明器具	ガードSUS	台	1						
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%						
		労務費		歩掛	0. 178	3					
		その他	労務費×掛率	%	26%						
		小 計									
		改め計									

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)−4 号									
		照明器具	下面開放埋込型 C40	台	1						
		照明器具	灯具	台	1						
		照明器具	ランプ	本	1						
		雑材料	(材)x 掛率	%	5%						
		労務費		歩掛	0. 332	2					
		その他	労務費×掛率	%	26%						
		小計									
		改め計									

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-5号								
		照明器具	ダウンライト D10	台	1					
		照明器具	灯具・ランプ付き	台	1					
		雑材料	(材)x 掛率	%	5%					
		労務費		歩掛	0. 209					
		その他	労務費×掛率	%	26%					
		小 計 改め計								
		5 X &7 B1								

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単 価	金	額	積算根拠
	代価表(照	明器具)-6 号							
		照明器具	下面開放埋込型 E20	台	1				
		照明器具	灯具	台	1				
		雑材料	(材)x 掛率	%	5%				
		労務費	W 75 # 14 -	歩掛	0. 117				
		その他	労務費×掛率	%	26%				
		小 計							
		改め計							

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-7号						
		照明器具	下面開放埋込型 F20	台	1			
		照明器具	灯具	台	1			
		照明器具	ランプ	本	1			
		雑材料	(材) x 掛率	%	5			
		一 労務費		歩掛	0. 117			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		.1. =1						
		小計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-8号						
		照明器具	ベースライト埋込 G65	台	1			
		照明器具	灯具・ランプ付き	台	1			
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%			
				歩掛	0. 266			
		その他	労務費 x 掛率	%	26%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単 価	1	金 額	積算根拠
	代価表(照	明器具)-9号							
		照明器具	階段灯 センサー付き H40	台	1				
		照明器具	灯具	台	1				
		照明器具	階数表示シール	枚	4				
		雜材料	(材) x 掛率	%	5%				
		労務費		歩掛	0. 348				
		その他	労務費×掛率	%	26%				
		小 計							
		改め計							

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)−10号								
		照明器具	ベースライト埋込 J 11	台	1					
		照明器具	灯具・ランプ付き	台	1					
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%					
				歩掛	1. 43					
		その他	労務費×掛率	%	26%					
		小 計								
		改め計								

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単 価	金額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-11号						
		照明器具	ベースライト埋込 J15	台	1			
		照明器具	灯具・ランプ付き	台	1			
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%			
		 		歩掛	1. 43			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-12号								
		照明器具	ベースライト埋込 J20	台	1					
		照明器具	灯具・ランプ付き	台	1					
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%					
		 		歩掛	1. 43					
		その他	労務費×掛率	%	26%					
		小 計								
		改め計								

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単値		金	額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)−13号								
		照明器具	投光器 K25	台	1					
		照明器具	灯具・ランプ付き	台	1					
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%					
		労務費		歩掛	1. 43					
		その他	労務費×掛率	%	26%					
		小 計								
		改め計								

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-14号						
		非常用照明器具	低天井埋込型 I13	台	1			
		非常用照明器具	本体	台	1			
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%			
		労務費		歩掛	0. 209			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量		単(金	額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-15号									
		非常用照明器具	中天井露出型 I30	台	1						
		非常用照明器具	本体	台	1						
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%						
		労務費		歩掛	0. 13						
		その他	労務費 x 掛率	%	26%						
						-					
		小計									
		改め計									

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-16号								
		非常用照明器具	中天井露出型防水 I30WP	台	1					
		非常用照明器具	本体	台	1					
		雑材料	(材)x 掛率	%	5%					
		労務費		歩掛	0. 13					
		その他	労務費 x 掛率	%	26%					
		小 計								
		改め計								

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	<u> </u>	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	明器具)-17号									
		避難口誘導灯	C級片面 Lc避S	台	1						
		避難口誘導灯	灯具	台	1						
		避難口誘導灯	避難口表示板	枚	1						
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%						
		労務費		歩掛	0. 174						
		その他	労務費×掛率	%	26%						
		小 計									
		改め計									

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	明器具)-18号								
		通路誘導灯	C級片面 Lc通S	台	1					
		通路誘導灯	灯具	台	1					
		通路誘導灯	通路表示板	枚	1					
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%					
		労務費		歩掛	0. 174					
		その他	労務費×掛率	%	26%					
		小 計								
		改め計								

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	明器具)-19号									
		通路誘導灯	C級両面 Lc通W	台	1						
		通路誘導灯	灯具	台	1						
		通路誘導灯	右矢印 通路表示板	枚	1						
		通路誘導灯	左矢印	枚	1						
		雑材料	(材)x 掛率	%	5%						
		労務費		歩掛	0. 17	4					
		その他	労務費×掛率	%	26%						
		計									
		改め計									
		小 計									
		改め計									

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	明器具)-20号									
		通路誘導灯	C級両面 Lc通W吊金具付き	台	1						
		通路誘導灯	灯具	台	1						
		通路誘導灯	右矢印 通路表示板	枚	1						
		通路誘導灯	左矢印 通路表示板	枚	1						
		誘導灯吊り金具	L字型	個	1						
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%)					
		労務費		歩掛	0. 17	74					
		その他	労務費×掛率	%	269	%					
		小 計									
		改め計									

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-21号						
		誘導標識板	Lp避	台	1			
		誘導標識板	避難口表示	台	1			
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%			
		労務費		歩掛	0. 13			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	明器具)-22号									
		ポール灯	街路灯 WPL1	台	1						
		ポール灯	灯具	台	1						
		別置電源ユニット		台	1						
		アーム	1 灯用	本	1						
		ポール灯	街路灯用ポール	本	1						
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%	1					
		労務費		歩掛	1.8	4					
		その他	労務費 x 掛率	%	26%	6					
		小計									
		改め計									

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-23号									
			街路灯 WPL2	台	1						
		ポール灯	灯具	台	1						
		別置電源ユニット	点灯装置	台	1						
		ポール灯	街路灯用ポール	本	1						
		雑材料	(材)x 掛率	%	5%						
		一 労務費		歩掛	1.8	4					
		その他	労務費×掛率	%	26%	,					
		小 計									
		改め計									

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単 価	金額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-24号						
		庭園灯	WPL3	台	1			
		庭園灯	灯具	台	1			
		庭園灯	ランプ	個	1			
		庭園灯	ポール	本	1			
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%			
		労務費		歩掛	0. 755			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	明器具)-25号								
		照明器具	ブラケット WBK1	台	1					
		照明器具	灯具	台	1					
		照明器具	ランプ	個	1					
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%					
		労務費		歩掛	0. 117					
		その他	労務費×掛率	%	26%					
		小 計								
		改め計								

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(照	 明器具)-26号									
		照明器具	投光器 WBK2	台	1						
		照明器具	灯具	台	1						
		照明器具	投光器用架台	台	1						
		照明器具	投光器用架台取付台座	個	1						
		取付バンド	電柱用自在バンド	本	2						
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%	0					
		一 労務費		歩掛	1.4	13					
		その他	労務費×掛率	%	26	%					
		計									
		改め計									
		小 計									
		改め計									

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(電	 話設備)-1 号									
		電話交換機		台	1						
		主装置		台	1						
		短時間バックアップ	10日始末期	個	2						
		制御ユニット	IP回線直収 IP内線直収	個	1						
		アナログユニット		個	1						
		内線ユニット	ピンポンスター 8回線	個	1						
		雑材料	(材)x 掛率	%	2%	, o					
		労務費	主装置設置作業	歩掛	1						
		労務費	データ設定作業	歩掛	1						
		労務費	回線収容調整作業	歩掛	1						
		労務費	仕様調整他	歩掛	1						
		労務費	総合試験作業	歩掛	1						
		労務費	開局立会	歩掛	1						
		その他	諸経費	式	1						
		その他	雑材料費	式	1						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
		その他	労務費×掛率	%	24%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単 価	金額	積算根拠
	代価表(電	話設備)-2 号						
		電話機	12ライン多機能	台	1			
		電話機	12ライン多機能	台	1			
		雑材料	(材) x 掛率	%	2%			
		労務費		歩掛	1			
		その他	労務費×掛率	%	24%			
		小計						
		改め計						
		9X V/ BI						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(電	 話設備)-3 号						
		電話機	シングルライン	台	1			
		電話機	シングルライン	台	1			
		雑材料	(材) ×2%	%	2%			
		労務費		歩掛	1			
		その他	労務費×0.19	%	24%			
		//> = ⊥						
		小計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(電	 線類)−1 号						
		計装ケーブル	架空 KPEV-S 1.25sq-1P	m	1			
		計装ケーブル	KPEV-S 1. 25sq-1P	m	1			
		所要量		%	10%			
		雑材料	(材) x 掛率	%	3%			
		労務費		歩掛	0. 018			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(電	 線類)−2 号						
		計装ケーブル	管内 KPEV-S 1.25sq-1P	m	1			
		計装ケーブル	KPEV-S 1.25sq-1P	m	1			
		所要量		%	10%			
		雑材料	(材) x 掛率	%	3%			
		労務費		歩掛	0. 015			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(電	 線類)−3 号						
		計装ケーブル	FEP管内 KPEV-S 1.25sq-1P	m	1			
		=111+1 -2	VDEV 0 4 05 4D		4			
		計装ケーブル 所要量	KPEV-S 1. 25sq-1P	m %	10%			
		雑材料	(材)x 掛率	%	3%			
		労務費		歩掛	0. 012			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		小計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(電	 線類)−4 号						
			ころがし KPEV-S 1.25sq-1P	m	1			
		計装ケーブル	KPEV-S 1. 25sq-1P	m	1			
		所要量		%	10%			
		雑材料	(材) x 掛率	%	3%			
		労務費		歩掛	0. 0135			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		小計						
		改め計						
		4× «> #1						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(電	 線管類)−1号						
		合成樹脂可とう電線管	隠 蔽 PF42	m	1			
		合成樹脂可とう電線管	10m当り¥14,300 PF42	m	1			
		所要量		%	5%			
		付属品		%	4%			
		雑材料	(材) x 掛率	%	1%			
		労務費	FEP40相当	歩掛	0. 031			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(ボ	 ックス類)-1号						
		プルボックス	150x150x100	個	1			
			0.2㎡未港					
		プルボックス	0. 2㎡未満 150x150x100	m [*]	0. 105			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(ボ	 ックス類)-2号						
		プルボックス	200x200x100	個	1			
			0.2㎡丰湛					
		プルボックス	0. 2㎡未満 200x200x100	m [*]	0. 160			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(ボ	 ックス類)-3号 						
		プルボックス	200x200x150	個	1			
			0.2~0.3㎡未诺					
		プルボックス	0. 2~0. 3㎡未満 200x200x150	m²	0. 200			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(ボ	 ックス類)-4 号						
		プルボックス	250x250x200	個	1			
			0.3~0.5㎡未満					
		プルボックス	250x250x200	m²	0. 325			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(ボ	 ックス類)-5号 						
		プルボックス	300x300x200	個	1			
			0.2-0.5-2+:#					
		プルボックス	0.3~0.5㎡未満 300x300x200	m¹	0. 420			
		小計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単 価	金額	積算根拠
	代価表(ボ	ックス類)-6 号						
		プルボックス	400x400x200	個	1			
		プルボックス	0.5~1.0㎡未満 400x400x200	m [*]	0. 640			
		小計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(ボ	 ックス類)-7号						
		プルボックス	500x500x500	個	1			
			1.0~2.0㎡未満					
		プルボックス	500x500x500	m [*]	1.500			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(ボ	 ックス類)-8号						
		プルボックス	150x150x150 WP	個	1			
			0.2㎡未送					
		プルボックス	0.2㎡未満 150x150x150 WP	m [*]	0. 135			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(ボ	 ックス類)-9号						
		プルボックス	150x150x100 SUS.wp	個	1			
			0.2㎡未満					
		プルボックス	0.2㎡未満 150x150x100 SUS.wp	m [‡]	0. 105			
		小計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(ボ	ックス類)-10 号						
		プルボックス	200x200x150 SUS. WP	個	1			
		プルボックス	0.2~0.3㎡未満 200x200x150 SUS.WP	m ^²	0. 2			
		小計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(ボ	 ックス類)-11号						
		プルボックス	300x300x200 SUS. WP	個	1			
			0.51.0 - 2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 +					
		プルボックス	0.5~1.0㎡未満 300x300x200 SUS.WP	m³	0. 525			
		小計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単 価	金額	積算根拠
	代価表(ボ	 ックス類)-12号 						
		プルボックス	350x350x300 SUS. WP	個	1			
		プルボックス	0.5~1.0㎡未満 350x350x300 SUS.WP	m²	0. 665			
		小計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(外	構)−13 号						
		プルボックス	100x100x100 VE	個	1			
		プルボックス	0.2㎡未満 100x100x100 VE	m [*]	0.06			
		, , = I						
		水計改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単 価	金 額	積算根拠
	代価表(配約	 泉器具類)-1号 						
		押釦スイッチ		組	1			
			101/0001					
		押釦スイッチ	10A/300V 片切	個	1			
		押釦スイッチ	10A/300V 両切	個	1			
		表示ランプ	100∨ 白 パイロットランプ	個	1			
		取付枠		枚	1			
		新金プレート	1~3個用	枚	1			
		雑材料	(材) x 掛率	%	2%			
		労務費		歩掛	0. 054			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		小計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(配約	 泉器具類)-2号 						
		電極保持器	3 P 電極棒共	組	1			
		電極保持器	本体	個	1			
		電極棒	sus	本	6			
		雑材料	(材) x 掛率	%	2%			
		労務費		歩掛	0. 070			
		その他	労務費×掛率	%	24%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	 代価表(配約	 泉器具類)-3号 ·						
		埋込コンセント	(P共) 2P15Ax2+TV	組	1			
		埋込コンセント	2P15Ax2 (テレビ設備に含む)	個	1			
		直列ユニット	1端子 端末用	個	1			
		取付枠		枚	2			
		新金プレート	4~6個用	枚	1			
		雑材料	(材)×掛率	%	2%			
		労務費	埋込コンセント 2P15Ax2	0. 054	0. 054			
) 労務費	直列ユニット 1端子 端末用	0. 150	0. 150			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		小計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(配約	禄器具類)−4号						
		電極保持器	5 P 電極棒共	組	1			
		電極保持器	本体	個	1			
		電極棒	sus	本	12			
		雑材料	(材) x 掛率	%	2%			
		労務費		歩掛	0. 070			
		その他	労務費×掛率	%	24%			
		小計						
		改め計						
		4 V BI						

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(既	設外灯撤去)-1号									
		600v架橋ポリエチレン 絶縁ビニルシースケーブル	管内 CV8-2c	m	1						
		600v架橋ポリエチレン 絶縁ビニルシースケーブル	管内 CV8-2c	m	1						
		所要量	14sq以下	%	10%						
		雑材料	(材)x 掛率	%	5%						
		労務費		歩掛	0. 054	1					
		その他	 労務費×掛率 再利用しない	%	26%						
		撤去工事費	電線・ケーブル・電線管	%	20%						
		.1. =1									
		水 計 改め計									
		「文 なり 直」									

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	[単	価	金	額	積算根拠
	代価表(既	設外灯撤去)-2号								
		制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	管内 CVV2-10C	m	1					
		制御用ビニル	管内							
		絶縁ビニルシースケーブル	CVV2-10C	m	1					
		所要量		%	10%					
		雑材料	(材) x 掛率	%	3%					
		労務費		歩掛	0. 042					
		その他	労務費×掛率 再利用しない	%	26%					
		撤去工事費	電線・ケーブル・電線管	%	20%					
		小 計								
		改め計								

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(既									
		テレビ共聴ケーブル	管内 5C-2V	m	1					
			管内							
		テレビ共聴ケーブル	5C-2V	m	1					
		所要量		%	10%					
		雑材料	(材) x 掛率	%	3%					
) 労務費		歩掛	0. 042					
		その他	労務費×掛率	%	26%					
		撤去工事費	再利用しない 電線・ケーブル・電線管	%	20%					
		小計								
		改め計								

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(既	 設外灯撤去)-4号									
		既設外灯	灯具+ポール5.5m	基	1						
			H400W-1								
		既設外灯	竹具+ポール5.5m 	基	1						
		労務費	再利用しない 再利用しない	歩掛	0. 60	06					
		その他	電線・ケーブル・電線管	%	269	%					
		小 計									
		改め計									

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	. 価	金	額	積算根拠
	代価表(既	 設外灯撤去)-5号									
		既設外灯基礎	□500x H 1, 250	基		1					
		コンクリート撤去	コンクリートブレーカ 無筋 集積共	m³		*0. 5* 3125	1. 25 				
			2t積級	日	0). 5					
			人力積込み 2t積級 DID区間無し 11.0km以下	台). 5					
		埋戻し(A種)	坪堀り及び布掘り バックホウ0.45㎡	m³		*0. 5* 3125	1. 25 				
		締固め	タンパ60~80kg	m³	0. 3	3125					
		土工機械運転	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.45㎡	運転日	0). 5					
		(タンパ) 土工機械運転	60~80kg	運転日	0). 5					
		小 計									
		改め計									

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単	価	金	額	積算根拠
	代価表(既	 設外灯撤去)-6号									
		カメラ	(ITV-3)	台	1						
		屋外用電動ズーム付 カメラ	屋外用ホックス形 ハウジング付	台	1						
		雑材料	(材)x 掛率	%	2%						
		労務費	王利田! 4.1、	歩掛	1.7	6					
		その他	再利用しない 電線・ケーブル・電線管	%	24%	6					
		撤去工事費	再利用しない 通信用機器	%	30%	6					
		小 計									
		改め計									

代 価 表

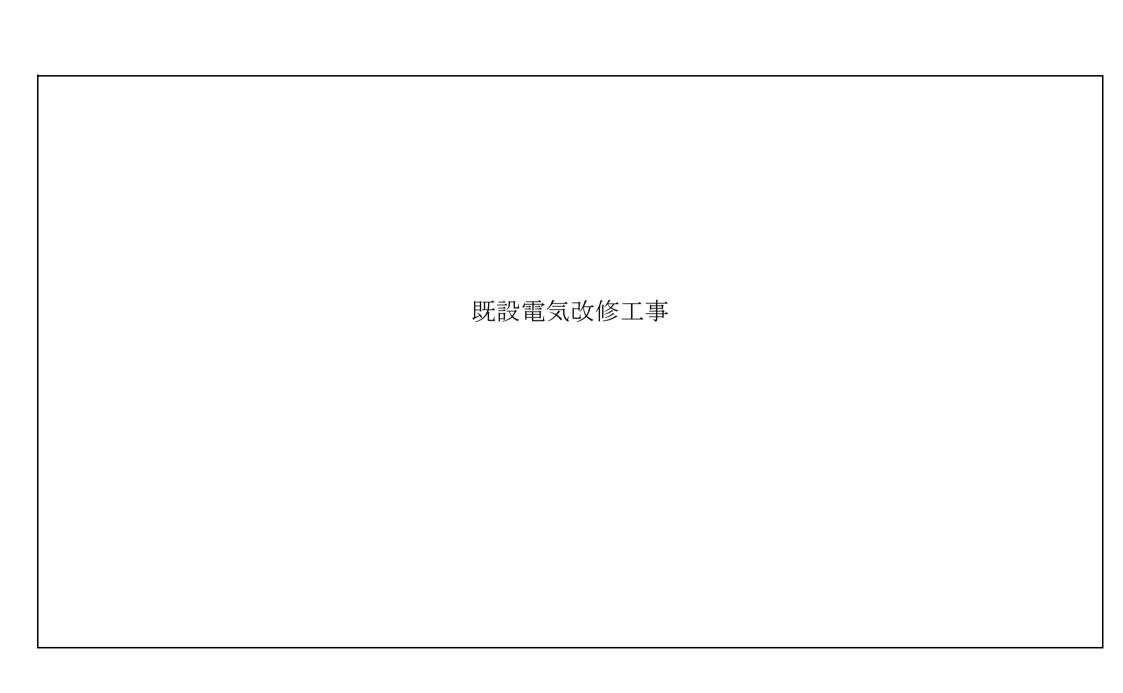
工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(既	 設外灯撤去)-7号						
		カメラ用ポール	5 m	本	1			
		鋼管柱	6m以下	本	1			
		雑材料	(材) x 掛率	%	2%			
		労務費		歩掛	0. 200			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		撤去工事費	再利用しない 電柱	%	30%			
		改め計						
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	-	単 価	金	額	積算根拠
	代価表(既	 設外灯撤去)-8号								
		カメラ用取付金具		個	1					
		カメラ用取付金具	壁面用 ボックス形用	個	1					
		回転台	取付け労務費のみ	個	1					
		雑材料	(材) x 掛率	%	2%					
		労務費	カメラ用取付金具 再利用しない	歩掛	0. 35					
		労務費	回転台 再利用しない	歩掛	0. 34					
		その他	労務費×掛率	%	24%					
		撤去工事費	再利用しない 通信用機器	%	30%					
		小 計								
		改め計								

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量		単	価	金	額	積算根拠
	代価表(既	 設外灯撤去)-9号										
		カメラ用基礎	□600x H 1, 200	基礎		1						
		コンクリート撤去	コンクリートブレーカ 無筋 集積共	m³		*0. 6 432	k1. 2 					
			2t積級	日		1						
			人力積込み 2t積級 DID区間無し 11.0km以下	台		1						
		埋戻し(A種)	坪堀り及び布掘り バックホウ0.45㎡	m³		*0. 6* 432	×1. 2 					
		締固め	タンパ60~80kg	m³	0.	432						
		土工機械運転	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.45㎡	運転日	0	D. 5						
		(タンパ) 土工機械運転	60~80kg	運転日	0	D. 5						
		小 計										
		改め計										

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	T I			単	価		金	額		積算根拠
	代価表(既	 設外灯撤去)-10号													
		ハンドホール	□900 × 900	基		1									
					w ·	V V'')-ı-+ ()	1.1.1	+\$1. 2*1	240	0.01	01 01	1 240	
		コンクリート撤去 (ダンプトラック)	コンクリートブレーカ 無筋 集積共	m³		0. 9*(). \	J*LU.	1*4	+31. Z*I	. Z*U	. Z+3I	O1.	1. 2*0	. Z
		撤去機械運転	2t積級 人力積込み 2t積級	日		1									
			DID区間無し 11.0km以下 坪堀り及び布掘り	台	1	1 2*1. 2)*1	1 4							
		埋戻し(A種)	バックホウ0. 45㎡	m³		0160		ı. T							
		締固め (ハ゛ックホウ)	タンパ60~80kg 排出ガス対策型	m³	2.	0160									
		土工機械運転(タンパ)	油圧式クローラ型0.45㎡	運転日		0. 5									
			60~80kg	運転日		0. 5									
		.i. =1					\parallel								
		小計													
		改め計													



工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	8.	既設電気改修工事						
	8–1.	動力設備工事		式	1. 0			
	8-2.	動力制御設備工事		式	1. 0			
	8-3.	コンセント設備工事		式	1. 0			
	8-4.	電灯設備工事		式	1. 0			
		小 計						
		改め計						

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	8-1.	動力設備工事						
		600V耐熱性	管内 		50.0			
		ポリエチレン絶縁電線	EM-1E 5.5sq	m	59. 0			
		 600V架橋ポリエチレン	隠蔽					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル 601V架橋ポリエチレン	EM-CE 8sq-3C	m	16. 0			
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	10.0			
		600V架橋ポリエチレン 絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	隠蔽 EM-CET 14sa	m	33. 0			
			'					
		高·伯·依	露出		0.0			
		電線管	VE22	m	9. 0			
		金属製可とう電線管	24WP	m	1.0			
		プルボックス	150x150x100	個	1.0			代価(既設工場(ボックス類))-1号
		プルボックス	150x150x100 SUS, WP	個	2. 0			代価(既設工場(ボックス類))-3号
		床貫通	φ50	ケ所	1. 0			
		壁貫通	φ 50	ケ所	1. 0			
		工名型	,	7 191	1.0			

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
		(撤去)						
			管内(撤去)		41.0			
		電線	IV 5.5sq 隠蔽(撤去)	m	41.0			
		ケーブル	CV 8sq-3C 露出(撤去)	m	41.0			代価(既設工場(電線類))-3号
		電線管	VE 22	m	6. 0			
		小計						
		改め計						

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	8-2.	動力制御設備工事						
		制御用ポリエチレン	ラック					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	22. 0			
		制御用ポリエチレン						
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	27. 0			
		制御用ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル			1. 0			
		制御用ポリエチレン		m	1.0			
		一部一一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十一十		l m	24. 0			
		制御用ポリエチレン			21.0			
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	18. 0			
		制御用ポリエチレン	— : -					
		絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CEE-S 1.25-2C	m	36. 0			
			露出					
		 電線管	VE 16	l m	24. 0			
			露出					
		電線管	VE 22	m	27. 0			
			露出					
		電線管	EP 25	m	18. 0			
		高伯佐	露出		100			
		電線管	EP 31	m	18. 0			
			(材料単価)					
		メッセンジャーワイヤー		m	20. 0			
			(施工単価)					
		メッセンジャーワイヤー		箇所	1. 0			
			(壁両面挟み込み)					
		引留金具類	L型等込 50x50x6t 600mm	個	2. 0			

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数	量	単価	金	額	積算根拠
		ボルト	コーチ 13mmx100mm	個	,	2. 0				
		自在バンド	ケーブル配管用 1BT180∮以内	本		1. 0				
		巻付グリップ	シンプル用(A) 38	個		2. 0				
		シンプル	丸型 小	個	:	2. 0				
		プルボックス	150x150x150 VE	個	!	9. 0				代価(既設工場(ボックス類))-4号
		プルボックス	150x150x100 VE, WP	個		1. 0				代価(既設工場(ボックス類))-5号
		床貫通	機械はつり <i>Φ</i> 50 Con厚さ 200mm	ケ所		1. 0				
		壁貫通	機械はつり φ50 Con厚さ 120~150mm	ケ所		2. 0				
		小計								
		改め計								

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	8-3.	コンセント設備工事						
		600V耐熱性 ポリエチレン絶縁電線	管内 EM-IE 2.0	m	4. 0			
		制御用ポリエチレン 絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CEE 2.0-2C	m	4. 0			
		制御用ポリエチレン 絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル		m	27. 0			
		メタルモール	A型 本体	m	4. 0			
		メタルモール用	J. BOX	個	1. 0			
		メタルモール用	S. BOX 浅型	個	1. 0			
		メタルモール用	⊐- † -B0X	個	1. 0			
		メタルモール用	フ゛ッシンク゛ 	個	3. 0			
		埋込コンセント	2P 15Ax1E	個	1. 0			
		プルボックス	150x150x150	個	2. 0			代価(既設工場(ボックス類))-2号
		小計						
		改め計						

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	量	単価	金	額	積算根拠
	8-4.	電灯設備工事								
		(新設)								
		更新照明器具	B1	台	10. (0				代価(既設工場(照明器具))-1号
		更新照明器具	G	台	8.	0				代価(既設工場(照明器具))-2号
		(撤去)								
		600V耐熱性 ポリエチレン絶縁電線	ころがし(撤去) EM-IE 2.0	m	14. (0				
		制御用ポリエチレン 絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	ころがし(撤去)	m	14. (代価(既設工場(電線類))-1号
			(撤去)							
		既設照明器具	B1 (撤去)	台	10. (0				代価(既設工場(照明器具))-3号
		既設照明器具	G	台	15. (0				代価(既設工場(照明器具))-4号
		小計								
		改め計								

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(既	 設工場(照明器具))·	-1号					
		照明器具	ベースライト埋込 B 1 (更新分)	台	1			
		照明器具	灯具・ランプ付き	台	1			
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%			
		労務費		歩掛	0. 266			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(既	 設工場(照明器具))·	 -2号					
		照明器具	ベースライト埋込 G(更新分)	台	1			
		照明器具	灯具・ランプ付き	台	1			
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%			
		労務費		歩掛	0. 266			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単 価	金額	積算根拠
	代価表(既	設工場(照明器具))	 -3号					
		(撤去) 照明器具	ベースライト埋込 B 1 (既設分)	台	1	(撤去)		
		照明器具	灯具・ランプ付き	台	1			
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%			
		労務費		歩掛	0. 266			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		撤去工事費	再利用しない 照明器具・配線器具	%	30%			
		小計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(既	 設工場(照明器具)):	 -4号					
		照明器具	ベースライト埋込 G(既設分)	台	1	(撤去)		
		照明器具	灯具・ランプ付き	台	1			
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%			
		労務費		歩掛	0. 266			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		撤去工事費	再利用しない 照明器具・配線器具	%	30%			
		小計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
		 設工場(電線類))-1-						
		600vポリエチレン絶縁耐燃性 ポリエチレンシースケーブル		m	1	(撤去)		
		600vポリエチレン絶縁耐燃性						
		ホ°リエチレンシースケーフ゛ル		m	1			
		所要量		%	10%			
		雑材料	(材)x 掛率	%	3%			
		労務費		歩掛	0. 013			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		撤去工事費	再利用しない 電線・ケーブル・電線管	%	20%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(既	 設工場(電線類))-2·	号					
		600v耐燃性	管内 EM-IE2.0	m	1	(撤去)		
		600v耐燃性 ポリエチレン絶縁電線	EM-IE2.0	m	1			
		所要量		%	15%			
		雑材料	(材) x 掛率	%	5%			
		労務費		歩掛	0. 011			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		撤去工事費	再利用しない 電線・ケーブル・電線管	%	20%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(既	 設工場(電線類))-3-	号					
		600v架橋ポリエチレン絶縁 ビニルシースケーブル	隠蔽 CV8-3c	m	1	(撤去)		
		000 +0+51° 11-51, 60 63						
		600v架橋ポリエチレン絶縁 ビニルシースケーブル	CV8-3c	m	1			
		所要量		%	10%			
		雑材料	(材)x 掛率	%	5%			
		労務費		歩掛	0. 023			
		その他	労務費×掛率	%	26%			
		撤去工事費	再利用しない 電線・ケーブル・電線管	%	20%			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(既	 設工場(ボックス類))-1号					
		プルボックス	150x150x100	個	1			
			0. 2 2 + : #					
		プルボックス	0. 2㎡未満 150x150x100	m¹	0. 105			
		小計						
		改め計						
		- 4x 07 B1						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(既	設工場(ボックス類))-2号					
		プルボックス	150x150x150	個	1			
		プルボックス	0. 2㎡未満 150x150x150	m [*]	0. 135			
		小計改め計						
		以以入司						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(既	 設工場(ボックス類))-3号					
		プルボックス	150x150x100 SUS.wp	個	1			
		プルボックス	0.2㎡未満 150x150x100 SUS.wp	m²	0. 105			
		小 計改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(既	 設工場(ボックス類))-4号					
		プルボックス	150x150x150 VE	個	1			
			0. 2~0. 3㎡未満					
		プルボックス	0.2~0.3111末周 150x150x150 VE	m ^²	0. 135			
		小 計						
		改め計						

代 価 表

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	代価表(既	 設工場(ボックス類))-5 号					
		プルボックス	150x150x150 VE.WP	個	1			
			0.5~1.0㎡未満					
		プルボックス	150x150x150 VE. WP	m ^²	0. 525			
		小計						
		改め計						

工事費種別明細書

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	積算根拠
	5–2.	工場棟 建設機械設備	備工事					
	5-2-1.	空気調和設備工事		式	1. 0			
	5-2-2.	換気設備工事		式	1. 0			
	5-2-3.	給排水衛生設備工事		式	1. 0			
	5-2-3-1.	給水設備工事		式	1.0			
	5-2-3-2.	衛生設備工事		式	1.0			
	5-2-4.	合併処理浄化槽設備	エ事	式	1.0			
	5-2-5.	消火設備工事		式	1.0			
		小計						
		改め計						