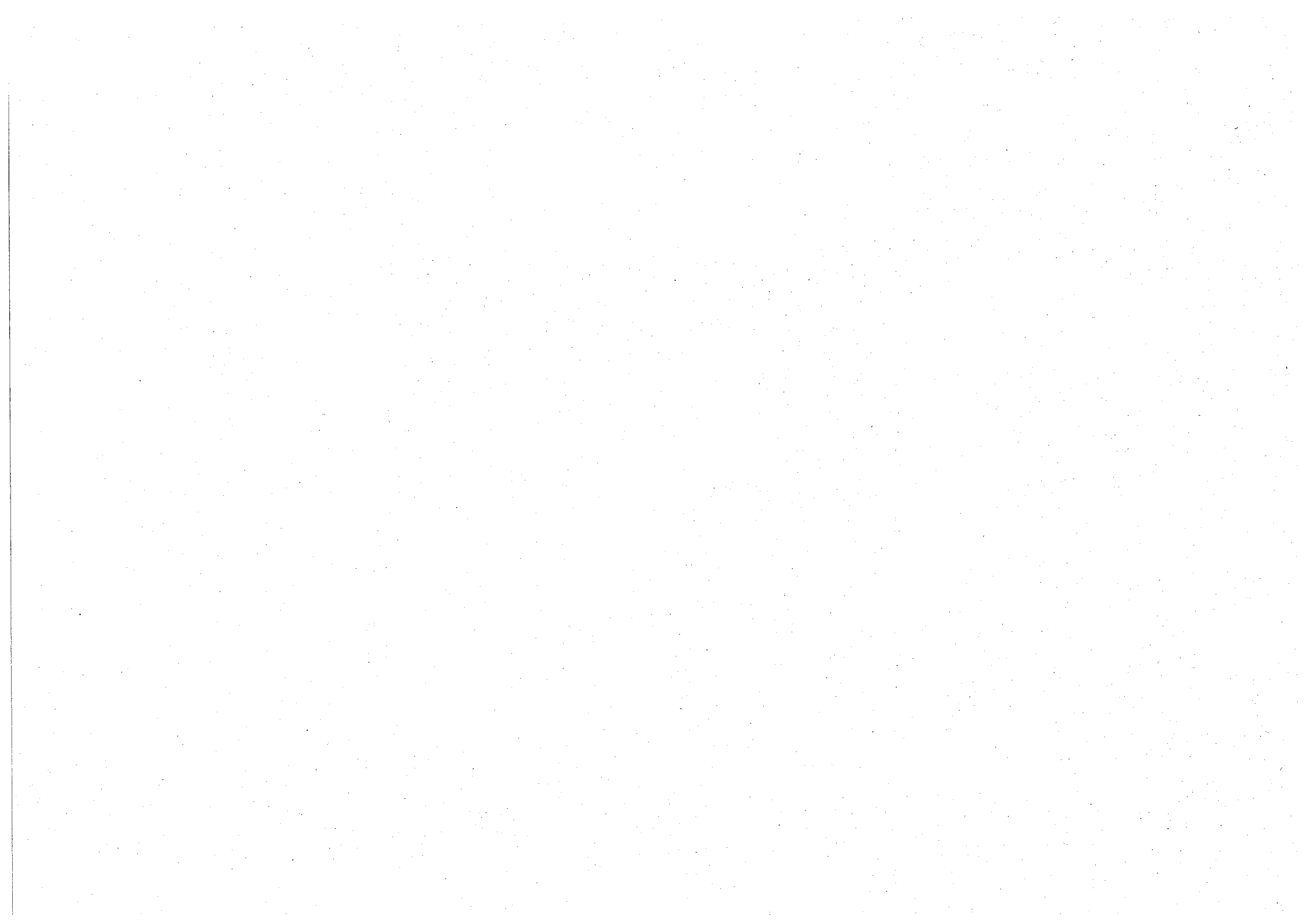


工事設計書

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

- ※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。
- ※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。



総括表

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					✓ 310,037,464 ✓	✓
間接工事費	65,760,640 + 96,439,000 ✓				✓ 162,199,640 ✓	✓
共通仮設費 (計)	40,717,640 + 21,436,000 + 3,607,000 ✓				65,760,640 ✓	
共通仮設費 (積上)					40,717,640 ✓	✓
共通仮設費 (率)	172,597,464 × 12.42% ((5.97% × 2.0) × 1.04)				21,436,000 ✓	
現場環境改善費	172,597,464 × 2.09% ✓				3,607,000 ✓	
現場管理費	238,358,104 × 40.46% ((31.81% × 1.2) × 1.06)				96,439,000 ✓	✓
工事原価	310,037,464 + 162,199,640 ✓				472,237,104 ✓	✓
一般管理費等	334,797,104 × 14.48% (14.48% × 1.00) - 9,642 ✓				48,468,978 ✓	
契約保証費	334,797,104 × 0.04% ✓				133,918 ✓	
電気通信設備工事					✓ 31,090,000 ✓	✓
機械設備据付工事					✓ 7,540,000 ✓	✓
工事価格	472,237,104 + 48,468,978 + 133,918 + 38,630,000 ✓				✓ 559,470,000 ✓	✓
消費税等相当額	559,470,000 × 10.00% ✓				55,947,000 ✓	✓
請負工事費	559,470,000 + 55,947,000 ✓				615,417,000 ✓	✓



積算内訳表

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					310,037,464	✓
臨港道路					310,037,464	✓
工場製作工					137,440,000	✓
鉛直ストッパー製作工					137,440,000	✓
鉛直ストッパー製作					137,440,000	✓
1 中壁鉛直ストッパー材料(1)		基	2.00	8,960,000	17,920,000	✓
2 中壁鉛直ストッパー材料(2)		基	2.00	8,960,000	17,920,000	✓
3 中壁鉛直ストッパー材料(3)		基	2.00	12,700,000	25,400,000	✓
4 中壁鉛直ストッパー材料(4)		基	2.00	12,700,000	25,400,000	✓
5 中壁鉛直ストッパー材料(5)		基	2.00	12,700,000	25,400,000	✓
6 中壁鉛直ストッパー材料(6)		基	2.00	12,700,000	25,400,000	✓
内部構築工					169,666,464	
鉛直ストッパー工					154,173,000	✓
鉛直ストッパー運搬					701,760	✓
7 中壁鉛直ストッパー運搬		式	1.00	701,760	701,760	✓
鉛直ストッパー設置					153,471,240	✓
8 中壁鉛直ストッパー設置(1)		基	2.00	6,829,620	13,659,240	✓
9 中壁鉛直ストッパー設置(2)		基	2.00	7,333,840	14,667,680	✓

積算内訳表

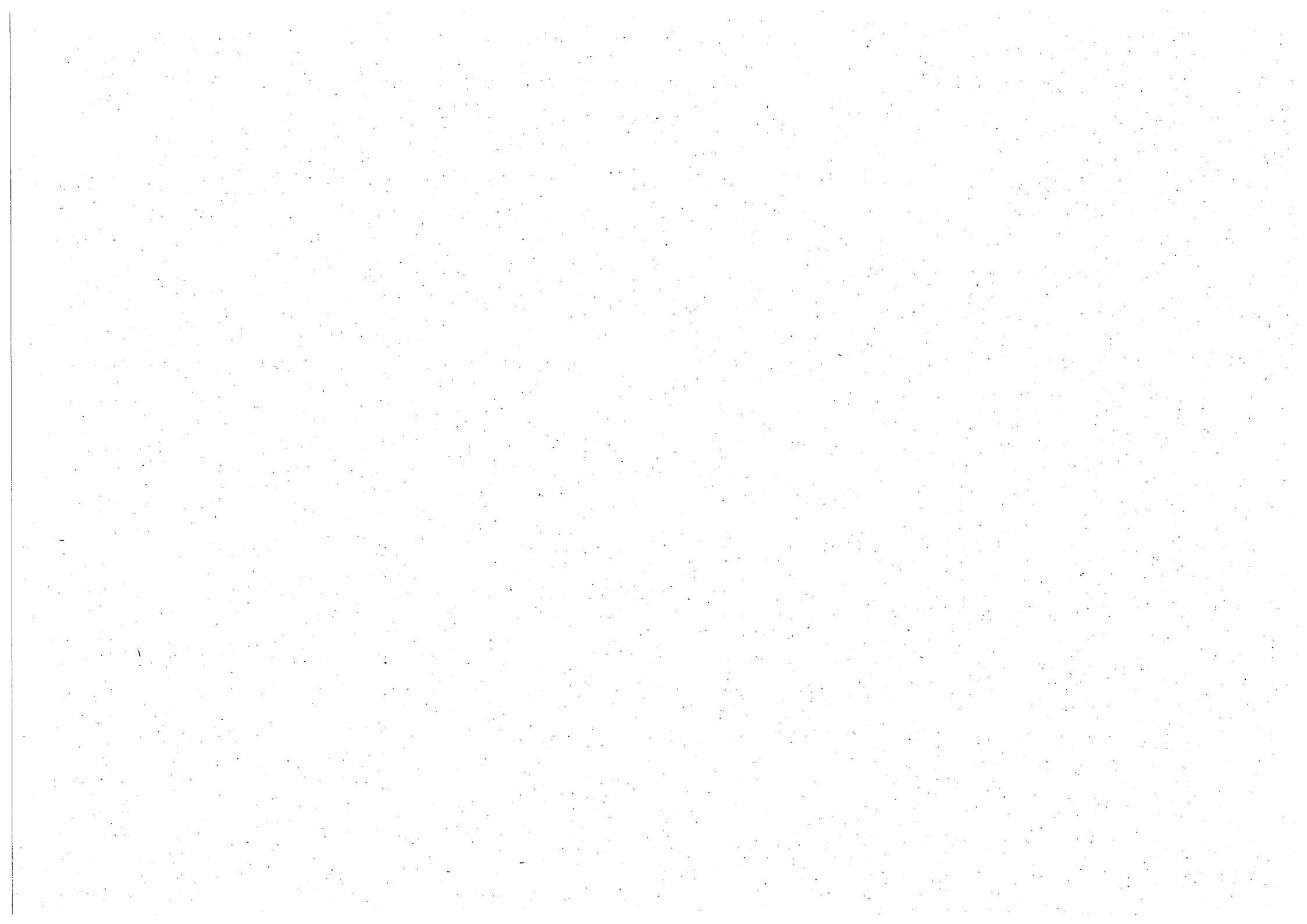
令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

10 中壁鉛直ストッパー設置 (3)		基	2.00	9,323,680	18,647,360
11 中壁鉛直ストッパー設置 (4)		基	2.00	9,929,520	19,859,040
12 中壁鉛直ストッパー設置 (5)		基	2.00	21,357,210	42,714,420
13 中壁鉛直ストッパー設置 (6)		基	2.00	21,961,750	43,923,500
耐火・内装板工					15,493,464
耐火・内装板設置					15,493,464
14 耐火・内装板設置		式	1.00	15,493,464	15,493,464
仮設工					2,931,000
安全対策					2,931,000
交通誘導警備員					2,931,000
15 交通誘導整理		式	1.00	2,931,000	2,931,000
共通仮設費 (積上)					40,717,640
共通仮設					40,717,640
共通仮設費					40,717,640
安全費					2,271,640
仮囲い					2,271,640
16 ガードフェンス賃料		式	1.00	2,271,640	2,271,640
技術管理費					38,446,000
動態観測					22,501,800

積算内訳表

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

17 計測機器賃料		式	1.00	19,188,800	19,188,800
18 計測管理費		式	1.00	3,313,000	3,313,000
拳動計測					15,944,200
19 計測機器賃料(1)	鉛直せん断キー	式	1.00	8,781,200	8,781,200
20 計測機器賃料(2)	鉛直ストッパー	式	1.00	3,443,000	3,443,000
21 計測管理費(1)	鉛直せん断キー	式	1.00	2,560,000	2,560,000
22 計測管理費(2)	鉛直ストッパー	式	1.00	1,160,000	1,160,000





代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号:1

名称:中壁鉛直ストッパー材料(1)

1基当り(1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中壁鉛直ストッパー(1)	南行・北行車道部 下段(6号函側)	基	1.00	8,960,000.00	8,960,000		
合 計	作業能力:1.00基			8,960,000.00	8,960,000		

番号:2

名称:中壁鉛直ストッパー材料(2)

1基当り(1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中壁鉛直ストッパー(2)	南行・北行車道部 下段(10号地ケーソン側)	基	1.00	8,960,000.00	8,960,000		
合 計	作業能力:1.00基			8,960,000.00	8,960,000		

番号:3

名称:中壁鉛直ストッパー材料(3)

1基当り(1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中壁鉛直ストッパー(3)	南行・北行車道部 上段(6号函側)	基	1.00	12,700,000.00	12,700,000		
合 計	作業能力:1.00基			12,700,000.00	12,700,000		

番号:4

名称:中壁鉛直ストッパー材料(4)

1基当り(1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中壁鉛直ストッパー(4)	南行・北行車道部 上段(10号地ケーソン側)	基	1.00	12,700,000.00	12,700,000		
合 計	作業能力:1.00基			12,700,000.00	12,700,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号:5

名称:中壁鉛直ストッパー材料(5)

1基当り(1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中壁鉛直ストッパー(5)	自歩道部 上段(6号函側)	基	1.00	12,700,000.00	12,700,000		
合 計	作業能力:1.00基			12,700,000.00	12,700,000		

番号:6

名称:中壁鉛直ストッパー材料(6)

1基当り(1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中壁鉛直ストッパー(6)	自歩道部 上段(10号地ケーソン側)	基	1.00	12,700,000.00	12,700,000		
合 計	作業能力:1.00基			12,700,000.00	12,700,000		

番号:7

名称:中壁鉛直ストッパー運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	598,560.00	598,560		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	103,200.00	103,200		
合 計	作業能力:1.00式			701,760.00	701,760		

番号:8

名称:中壁鉛直ストッパー設置(1)

1基当り(1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中壁鉛直ストッパー設置(1)	【材工共】南行・北行車道部 下段(6号函側)	基	1.00	6,829,620.00	6,829,620		
合 計	作業能力:1.00基			6,829,620.00	6,829,620		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：9

名称：中壁鉛直ストッパー設置(2)

1基当り(1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中壁鉛直ストッパー設置(2)	【材工共】南行・北行車道部 下段(10号地ケーソン側)	基	1.00	7,333,840.00	7,333,840		
合 計	作業能力：1.00基			7,333,840.00	7,333,840		

番号：10

名称：中壁鉛直ストッパー設置(3)

1基当り(1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中壁鉛直ストッパー設置(3)	【材工共】南行・北行車道部 上段(6号函側)	基	1.00	9,323,680.00	9,323,680		
合 計	作業能力：1.00基			9,323,680.00	9,323,680		

番号：11

名称：中壁鉛直ストッパー設置(4)

1基当り(1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中壁鉛直ストッパー設置(4)	【材工共】南行・北行車道部 上段(10号地ケーソン側)	基	1.00	9,929,520.00	9,929,520		
合 計	作業能力：1.00基			9,929,520.00	9,929,520		

番号：12

名称：中壁鉛直ストッパー設置(5)

1基当り(1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中壁鉛直ストッパー設置(5)	【材工共】自歩道部 上段(6号函側)	基	1.00	21,357,210.00	21,357,210		
合 計	作業能力：1.00基			21,357,210.00	21,357,210		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：13

名称：中壁鉛直ストッパー設置(6)

1基当り(1基)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
中壁鉛直ストッパー設置(6)	【材工共】自歩道部 上段(10号地ケーソン側)	基	1.00	21,961,750.00	21,961,750		
合計	作業能力：1.00基			21,961,750.00	21,961,750		

番号：14

名称：耐火・内装板設置

1式当り(1式)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
耐火・内装板設置	【手間のみ】車道部(中壁)南行き・北行き	式	1.00	8,568,540.00	8,568,540		
耐火内装板	27t×950・900・850・613	m <sup>2</sup>	51.49	93,500.00	4,814,315		
耐火板	21t×900	m <sup>2</sup>	7.14	69,300.00	494,802		
打込み式スタッド	M10(SUS329相当)	組	304.00	1,880.00	571,520		
セイフティ六角ボルト	M10×65(SUS)	組	368.00	361.00	132,848		
六角ボルト	M10×30(SUS)	組	360.00	360.00	129,600		
六角ボルト	M10×35(SUS)	組	128.00	371.00	47,488		
緩止めクリップナット	M10(SUS)	個	368.00	1,030.00	379,040		
ステンレス鋼板	PL-3mm(SUS)	kg	81.12	650.00	52,728		
ステンレス鋼板	PL-4mm(SUS)	kg	51.84	650.00	33,696		
ステンレス鋼板	PL-5mm(SUS)	kg	51.49	650.00	33,468		
ステンレス鋼板	PL-6mm(SUS)	kg	10.99	650.00	7,143		
ステンレス等辺山形鋼	L-50×50×6mm(SUS)	kg	268.56	850.00	228,276		
合計	作業能力：1.00式			15,493,464.00	15,493,464		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号: 15

名称: 交通誘導整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	180.00	16,280.00	2,930,400		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	2,930,400.00	600		
合 計	作業能力: 1.00式			2,931,000.00	2,931,000		

番号: 16

名称: ガードフェンス賃料

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮囲い基礎	H400(山留材)【1080日(36カ月)以内】	t・日	15,372.00	95.00	1,460,340		
ガードフェンス	1800mm×1810mm	台・日	42,700.00	19.00	811,300		
合 計	作業能力: 1.00式			2,271,640.00	2,271,640		

番号: 17

名称: 計測機器賃料

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自動視準TS		台・月	20.00	426,000.00	8,520,000		
自動整準台		台・月	20.00	44,400.00	888,000		
自動制御BOX		台・月	20.00	341,000.00	6,820,000		
計測プリズム		台・月	160.00	4,060.00	649,600		
基準プリズム		台・月	20.00	4,060.00	81,200		
事務所システム		台・月	10.00	223,000.00	2,230,000		
合 計	作業能力: 1.00式			19,188,800.00	19,188,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：18

名称：計測管理費

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自動視準TS点検		月	10.00	148,000.00	1,480,000		
事務所システム点検		月	10.00	45,300.00	453,000		
データ整理		月	10.00	138,000.00	1,380,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,313,000.00	3,313,000		

番号：19

名称：計測機器賃料(1) 鉛直せん断キー

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計測機器(防水型変位計)	鉛直せん断キー	台・月	60.00	15,800.00	948,000		
計測機器(温度計)	鉛直せん断キー	台・月	10.00	4,260.00	42,600		
計測システム	鉛直せん断キー	台・月	10.00	779,060.00	7,790,600		
合 計	作業能力：1.00式			8,781,200.00	8,781,200		

番号：20

名称：計測機器賃料(2) 鉛直ストッパー

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計測機器	鉛直ストッパー	台・月	20.00	15,800.00	316,000		
計測システム	鉛直ストッパー	台・月	20.00	142,600.00	2,852,000		
計測システム(通信サー-A'使用料)	鉛直ストッパー	台・月	10.00	27,500.00	275,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,443,000.00	3,443,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：21

名称：計測管理費(1) 鉛直せん断キー

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計測システム点検	鉛直せん断キー(鉛直ストッパー含む)	月	10.00	140,000.00	1,400,000		
データ整理	鉛直せん断キー	月	10.00	116,000.00	1,160,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,560,000.00	2,560,000		

番号：22

名称：計測管理費(2) 鉛直ストッパー

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
データ整理	鉛直ストッパー	月	10.00	116,000.00	1,160,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,160,000.00	1,160,000		





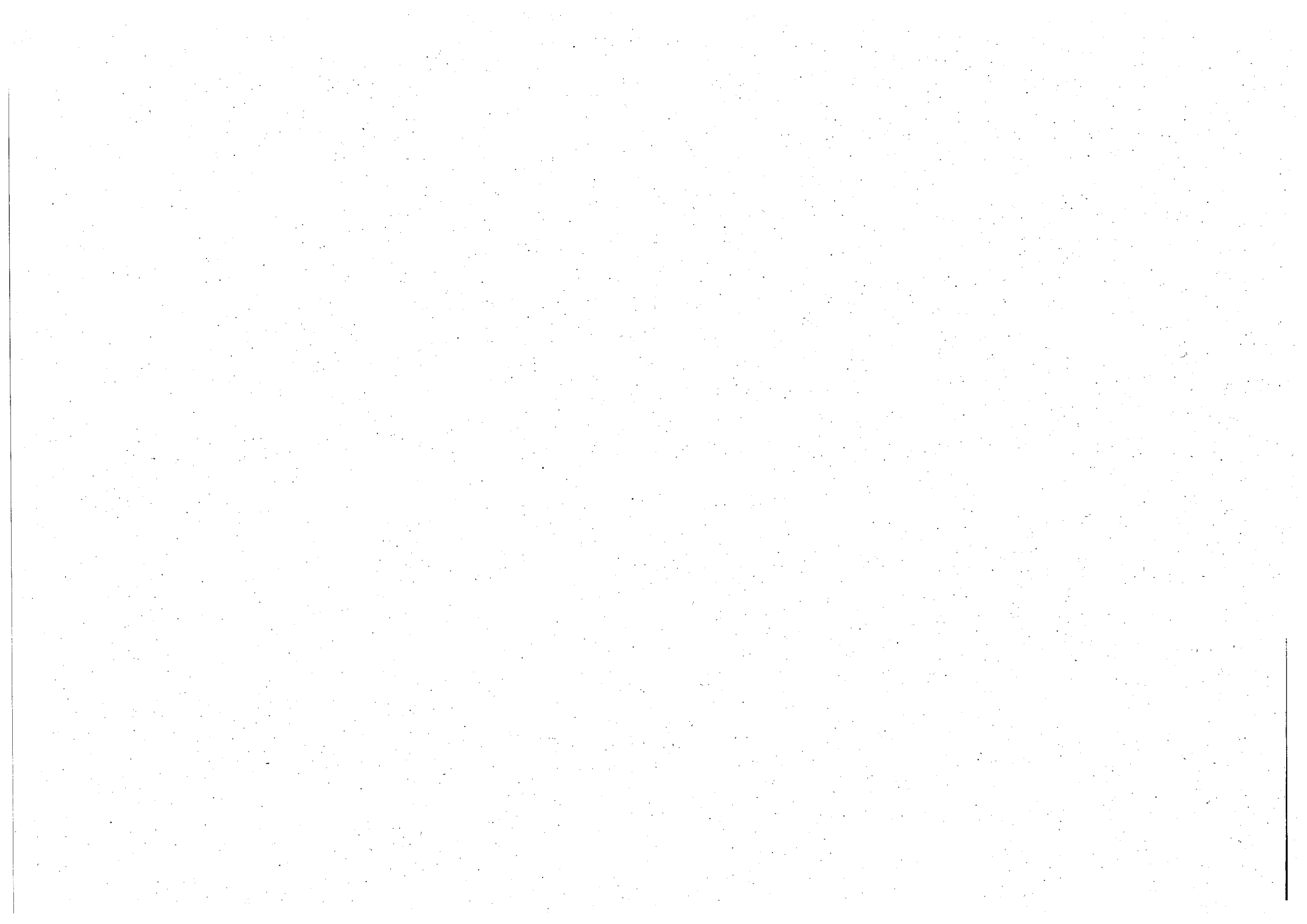
令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事  
【電気通信設備工事】



総括表

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					12,812,578	
間接工事費	$3,694,000 + 8,971,000 + 74,337$				✓12,739,337	
共通仮設費(計)	$3,277,000 + 417,000$				✓3,694,000	
共通仮設費(率)	$12,677,794 \times 25.85\%$				✓3,277,000	
現場環境改善費	$12,677,794 \times 3.29\%$				✓417,000	
現場管理費	$16,506,578 \times 54.35\%$				✓8,971,000	
機器間接費					✓74,337	
機器管理費	$408,000 \times 18.22\%$				✓74,337	
工事原価	$12,812,578 + 12,739,337$				✓25,551,915	
一般管理費等	$25,551,915 \times 20.05\% - 3,293$				✓5,119,865	
契約保証費	$25,551,915 \times 0.04\%$				✓10,220	
機器単体費					408,000	
工事価格	$25,551,915 + 5,119,865 + 10,220 + 408,000$				31,090,000	✓
消費税等相当額	$31,090,000 \times 10.00\%$				3,109,000	✓
請負工事費	$31,090,000 + 3,109,000$				34,199,000	✓



積算内訳表

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					12,812,578	✓
電気・通信設備工					12,812,578	
電気・通信設備工					12,812,578	
設備切り直し工					12,812,578	
車道部配線工					2,828,440	
1 露出配線移設		式	1.00	578,200	578,200	
2 誘導線移設		式	1.00	9,676	9,676	
3 同軸ケーブル新設		式	1.00	35,840	35,840	
4 LCXコネクタ新設		個	4.00	158,641	634,564	
5 切り直し用共通金物設置		個	40.00	39,254	1,570,160	
機器据付工					551,840	
6 中継端子盤設置		面	4.00	54,440	217,760	
7 光成端箱設置		基	4.00	83,520	334,080	
トンネル照明施設配線工					469,160	
8 ラック配線新設		式	1.00	311,800	311,800	
9 ラック配線撤去		式	1.00	111,600	111,600	
10 照明器具移設		台	2.00	22,880	45,760	
CCTV設備配線工					241,090	

積算内訳表

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

11 ラック配線新設			1.00	136,700	136,700
12 ラック配線撤去		式	1.00	50,470	50,470
13 光ケーブルラック配線新設		式	1.00	37,560	37,560
14 光ケーブルラック配線撤去		式	1.00	16,360	16,360
CCTV設備配線工(光ケーブル材料費)					53,136
15 光ケーブル材料		式	1.00	53,136	53,136
高圧受変電施設配線工					3,117,600
16 ラック配線新設		式	1.00	2,505,000	2,505,000
17 ラック配線撤去		式	1.00	612,600	612,600
ラジオ再放送無線通信補助設備配線工					254,800
18 同軸ケーブル新設		式	1.00	193,600	193,600
19 同軸ケーブル撤去		式	1.00	61,200	61,200
拡声放送設備配線工					231,290
20 ラック配線新設		式	1.00	132,100	132,100
21 ラック配線撤去		式	1.00	50,470	50,470
22 スピーカー移設		台	2.00	24,360	48,720
トンネル基地局配線工					124,230
23 光ケーブルラック配線新設		式	1.00	86,550	86,550
24 光ケーブルラック配線撤去		式	1.00	37,680	37,680

積算内訳表

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

トンネル基地局配線工 (光ケーブル材料費)				81,648	
25 光ケーブル材料		式	1.00	81,648	81,648
警報設備(避難路)配線工				589,800	
26 ラック配線新設		式	1.00	438,400	438,400
27 ラック配線撤去		式	1.00	151,400	151,400
非常電話設備(避難路)配線工				397,600	
28 ラック配線新設		式	1.00	296,600	296,600
29 ラック配線撤去		式	1.00	101,000	101,000
ケーブルラック工				3,871,944	
30 切り回し用金物設置(1)		個	14.00	100,797	1,411,158
31 切り回し用金物設置(2)		個	10.00	103,531	1,035,310
32 切り回し用金物設置(3)		個	10.00	17,709	177,090
33 切り回し用金物撤去		個	10.00	12,785	127,850
34 既設設備共通金物撤去		個	20.00	2,268	45,360
35 ケーブルラック設置		m	102.00	4,437	452,574
36 ケーブルラック移設		m	114.00	2,117	241,338
37 ケーブルラック撤去(1)		m	114.00	2,117	241,338
38 ケーブルラック撤去(2)		m	74.00	1,059	78,366
39 ケーブルラック材料		式	1.00	61,560	61,560





代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号:1

名称:露出配線移設

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	19.120	30,240.00	578,188		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	578,188.00	12		
合 計	作業能力:1.00式			578,200.00	578,200		

番号:2

名称:誘導線移設

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.320	30,240.00	9,676		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	9,676.00	0		
合 計	作業能力:1.00式			9,676.00	9,676		

番号:3

名称:同軸ケーブル新設

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐熱同軸ケーブル	DCX-10D-HR同等品 (EM-L-10D-DCX (FR))	m	10.000	980.00	9,800		
電気通信技術員	[4週8休の補正済み]	人	0.200	24,360.00	4,872		
電工		人	0.700	30,240.00	21,168		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	35,840.00	0		
合 計	作業能力:1.00式			35,840.00	35,840		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：4

名称：LCXコネクタ新設

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	1個当り (1個) 備 考
LCXコネクタ	LCX-43D-NJ	個	1.000	45,500.00	45,500		
LCXコネクタ新設	LCX-43D-NJ	個	1.000	113,141.00	113,141		
合 計	作業能力：1.00個			158,641.00	158,641		

番号：5

名称：切り回し用共通金物設置

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	1個当り (1個) 備 考
切り回し用共通金物設置	L100×75×t7 (加工品)	個	1.000	39,254.00	39,254		
合 計	作業能力：1.00個			39,254.00	39,254		

番号：6

名称：中継端子盤設置

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	1面当り 備 考
電工		人	1.800	30,240.00	54,432		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	54,432.00	8		
合 計	作業能力：1.00面			54,440.00	54,440		

番号：7

名称：光成端箱設置

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	1基当り 備 考
光成端箱	350×350×100	基	1.000	44,200.00	44,200		
電工		人	1.300	30,240.00	39,312		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	83,512.00	8		
合 計	作業能力：1.00基			83,520.00	83,520		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：8

名称：ラック配線新設

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電力ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-4C	m	54.000	352.00	19,008		
耐火電線	600V EM-FP 3.5sq-4C	m	54.000	600.00	32,400		
電線(接地線)	600V EM-IE 3.5sq	m	54.000	73.30	3,958		
電工		人	8.478	30,240.00	256,374		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	311,740.00	60		
合 計	作業能力：1.00式			311,800.00	311,800		

番号：9

名称：ラック配線撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	3.690	30,240.00	111,585		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	111,585.00	15		
合 計	作業能力：1.00式			111,600.00	111,600		

番号：10

名称：照明器具移設

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.300	30,240.00	9,072		
普通作業員		人	0.550	25,100.00	13,805		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	22,877.00	3		
合 計	作業能力：1.00台			22,880.00	22,880		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：11

名称：ラック配線新設

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐火電線	600V EM-FP 5.5sq-2C	m	54.000	383.00	20,682		
電気		人	3.834	30,240.00	115,940		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	136,622.00	78		
合 計	作業能力：1.00式			136,700.00	136,700		

番号：12

名称：ラック配線撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気		人	1.669	30,240.00	50,470		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	50,470.00	0		
合 計	作業能力：1.00式			50,470.00	50,470		

番号：13

名称：光ケーブルラック配線新設

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気		人	1.242	30,240.00	37,558		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	37,558.00	2		
合 計	作業能力：1.00式			37,560.00	37,560		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：14

名称：光ケーブルラック配線撤去

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
電工		人	0.541	30,240.00	16,359		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	16,359.00	1		
合計	作業能力：1.00式			16,360.00	16,360		

番号：15

名称：光ケーブル材料

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
耐熱光ケーブル	HP-OP-SM-24C	m	54.000	984.00	53,136		
合計	作業能力：1.00式			53,136.00	53,136		

番号：16

名称：ラック配線新設

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
高圧電力ケーブル	6kV EM-FP-T 60sq	m	108.000	9,521.00	1,028,268		
制御ケーブル	EM-CEE/F-S 5.5sq-4C	m	108.000	639.00	69,012		
電工		人	46.548	30,240.00	1,407,611		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	2,504,891.00	109		
合計	作業能力：1.00式			2,505,000.00	2,505,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：17

名称：ラック配線撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気		人	20.257	30,240.00	612,571		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	612,571.00	29		
合 計	作業能力：1.00式			612,600.00	612,600		

番号：18

名称：同軸ケーブル新設

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐熱同軸ケーブル	DCX-10D-HR同等品 (EM-L-10D-DCX (FR))	m	54.000	980.00	52,920		
電気通信技術員	[4週8休の補正済み]	人	1.080	24,360.00	26,308		
電気		人	3.780	30,240.00	114,307		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	193,535.00	65		
合 計	作業能力：1.00式			193,600.00	193,600		

番号：19

名称：同軸ケーブル撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員	[4週8休の補正済み]	人	0.470	24,360.00	11,449		
電気		人	1.645	30,240.00	49,744		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	61,193.00	7		
合 計	作業能力：1.00式			61,200.00	61,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：20

名称：ラック配線新設

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐火電線	600V EM-FP 3.5sq-2C	m	54.000	299.00	16,146		
電気		人	3.834	30,240.00	115,940		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	132,086.00	14		
合 計	作業能力：1.00式			132,100.00	132,100		

番号：21

名称：ラック配線撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気		人	1.669	30,240.00	50,470		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	50,470.00	0		
合 計	作業能力：1.00式			50,470.00	50,470		

番号：22

名称：スピーカー移設

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員	[4週8休の補正済み]	人	1.000	24,360.00	24,360		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	24,360.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			24,360.00	24,360		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：23

名称：光ケーブルラック配線新設

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
電工		人	2.862	30,240.00	86,546		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	86,546.00	4		
合 計	作業能力：1.00式			86,550.00	86,550		

番号：24

名称：光ケーブルラック配線撤去

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
電工		人	1.246	30,240.00	37,679		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	37,679.00	1		
合 計	作業能力：1.00式			37,680.00	37,680		

番号：25

名称：光ケーブル材料

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
耐熱光ケーブル	HP-OP-SM-24C	m	54.000	984.00	53,136		
難燃光ケーブル	8NH-3C	m	54.000	528.00	28,512		
合 計	作業能力：1.00式			81,648.00	81,648		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：26

名称：ラック配線新設

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
耐火電線	600V EM-FP 3.5sq-4C	m	54.000	600.00	32,400		
耐熱電線	EM-HP-S 0.9-10P	m	108.000	538.00	58,104		
電工		人	11.502	30,240.00	347,820		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	438,324.00	76		
合計	作業能力：1.00式			438,400.00	438,400		

番号：27

名称：ラック配線撤去

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
電工		人	5.006	30,240.00	151,381		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	151,381.00	19		
合計	作業能力：1.00式			151,400.00	151,400		

番号：28

名称：ラック配線新設

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
耐火電線	600V EM-FP 3.5sq-2C	m	54.000	299.00	16,146		
耐熱電線	EM-HP-S 0.9-20P	m	54.000	898.00	48,492		
電工		人	7.668	30,240.00	231,880		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	296,518.00	82		
合計	作業能力：1.00式			296,600.00	296,600		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：29

名称：ラック配線撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	3.337	30,240.00	100,910		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	100,910.00	90		
合 計	作業能力：1.00式			101,000.00	101,000		

番号：30

名称：切り回し用金物設置(1)

1個当り(1個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切り回し用金物設置(1)	[125×65(加工品)]	個	1.000	100,797.00	100,797		
合 計	作業能力：1.00個			100,797.00	100,797		

番号：31

名称：切り回し用金物設置(2)

1個当り(1個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切り回し用金物設置(2)	[125×65(加工品)]	個	1.000	103,531.00	103,531		
合 計	作業能力：1.00個			103,531.00	103,531		

番号：32

名称：切り回し用金物設置(3)

1個当り(1個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切り回し用金物設置(3)		個	1.000	17,709.00	17,709		
合 計	作業能力：1.00個			17,709.00	17,709		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：33

名称：切り回し用金物撤去

1個当り (1個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切り回し用金物撤去		個	1.000	12,785.00	12,785		
合 計	作業能力：1.00個			12,785.00	12,785		

番号：34

名称：既設設備共通金物撤去

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気		人	0.750	30,240.00	22,680		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	22,680.00	0		
合 計	作業能力：10.00個			2,268.00	22,680		

番号：35

名称：ケーブルラック設置

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルラック	直線形 W300、H70 (メラミン樹脂焼付塗装)	m	10.000	2,320.00	23,200		
電気		人	0.700	30,240.00	21,168		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	44,368.00	2		
合 計	作業能力：10.00m			4,437.00	44,370		

番号：36

名称：ケーブルラック移設

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気		人	0.700	30,240.00	21,168		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	21,168.00	2		
合 計	作業能力：10.00m			2,117.00	21,170		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：37

名称：ケーブルラック撤去(1)

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.700	30,240.00	21,168		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	21,168.00	21,168		
合 計	作業能力：10.00m			2,117.00	21,170		

番号：38

名称：ケーブルラック撤去(2)

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.350	30,240.00	10,584		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	10,584.00	10,584		
合 計	作業能力：10.00m			1,059.00	10,590		

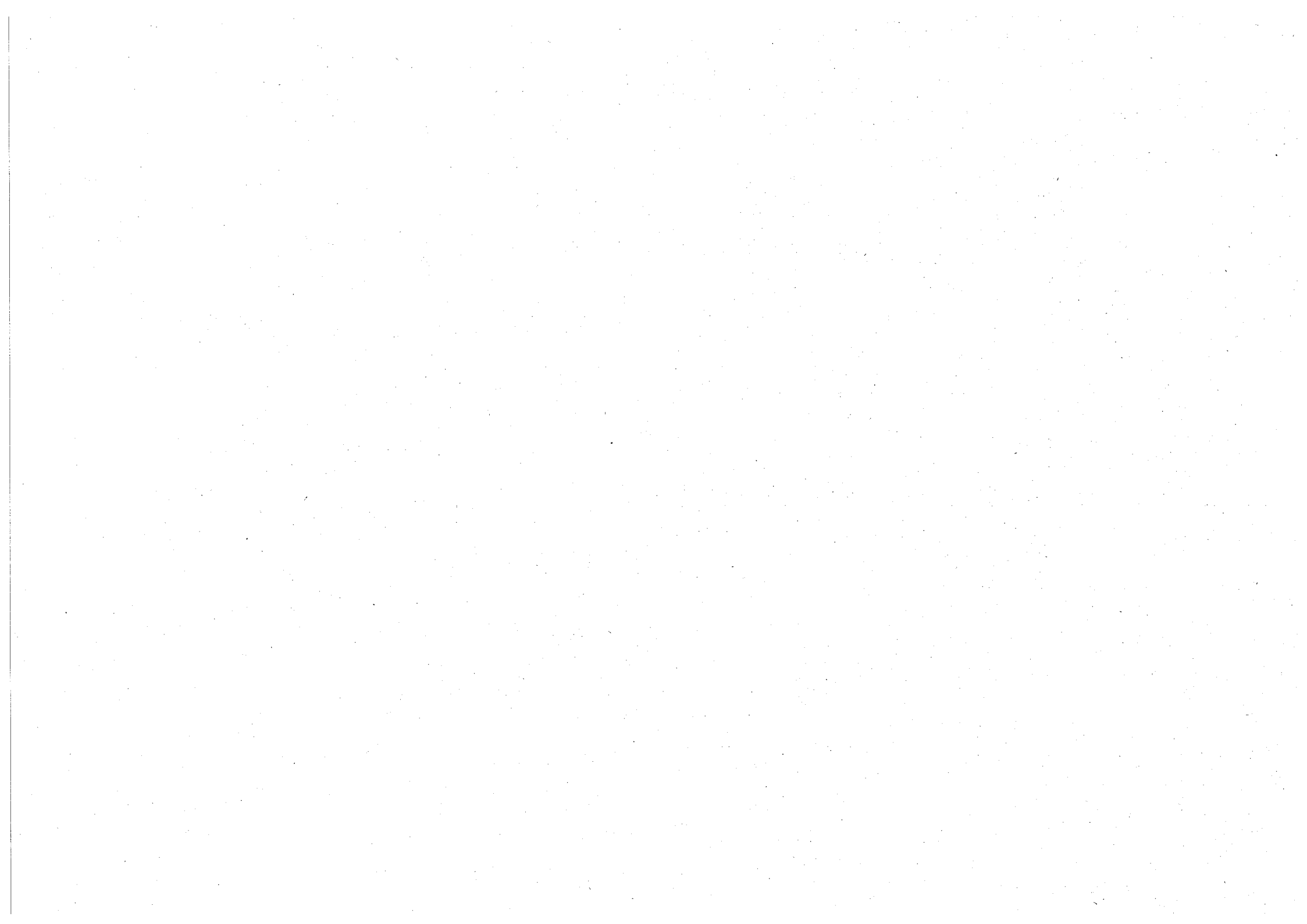
番号：39

名称：ケーブルラック材料

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルラック	L形分岐 W300、H70 (メラミン樹脂焼付塗装)	個	12.000	5,130.00	61,560		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	61,560.00	61,560		
合 計	作業能力：1.00式			61,560.00	61,560		

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事  
【機械設備据付工事】



総括表

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					✓ 3,344,748 ✓	
間接工事費	$977,000 + 1,128,000 + 533,000$				✓ 2,638,000 ✓	
共通仮設費(率)	$3,344,748 \times 29.21\%$				✓ 977,000 ✓	
現場管理費	$4,321,748 \times 26.12\%$				1,128,000 ✓	
据付間接費	$592,628 \times 90\%$				533,000 ✓	
据付工事原価	$3,344,748 + 2,638,000$				✓ 5,982,748 ✓	
工事原価					✓ 5,982,748 ✓	
一般管理費等	$5,982,748 \times 26.06\% - 4,245$				✓ 1,554,859 ✓	
契約保証費	$5,982,748 \times 0.04\%$				✓ 2,393 ✓	
工事価格	$5,982,748 + 1,554,859 + 2,393$				✓ 7,540,000 ✓	
消費税等相当額	$7,540,000 \times 10.00\%$				754,000 ✓	
請負工事費	$7,540,000 + 754,000$				8,294,000 ✓	

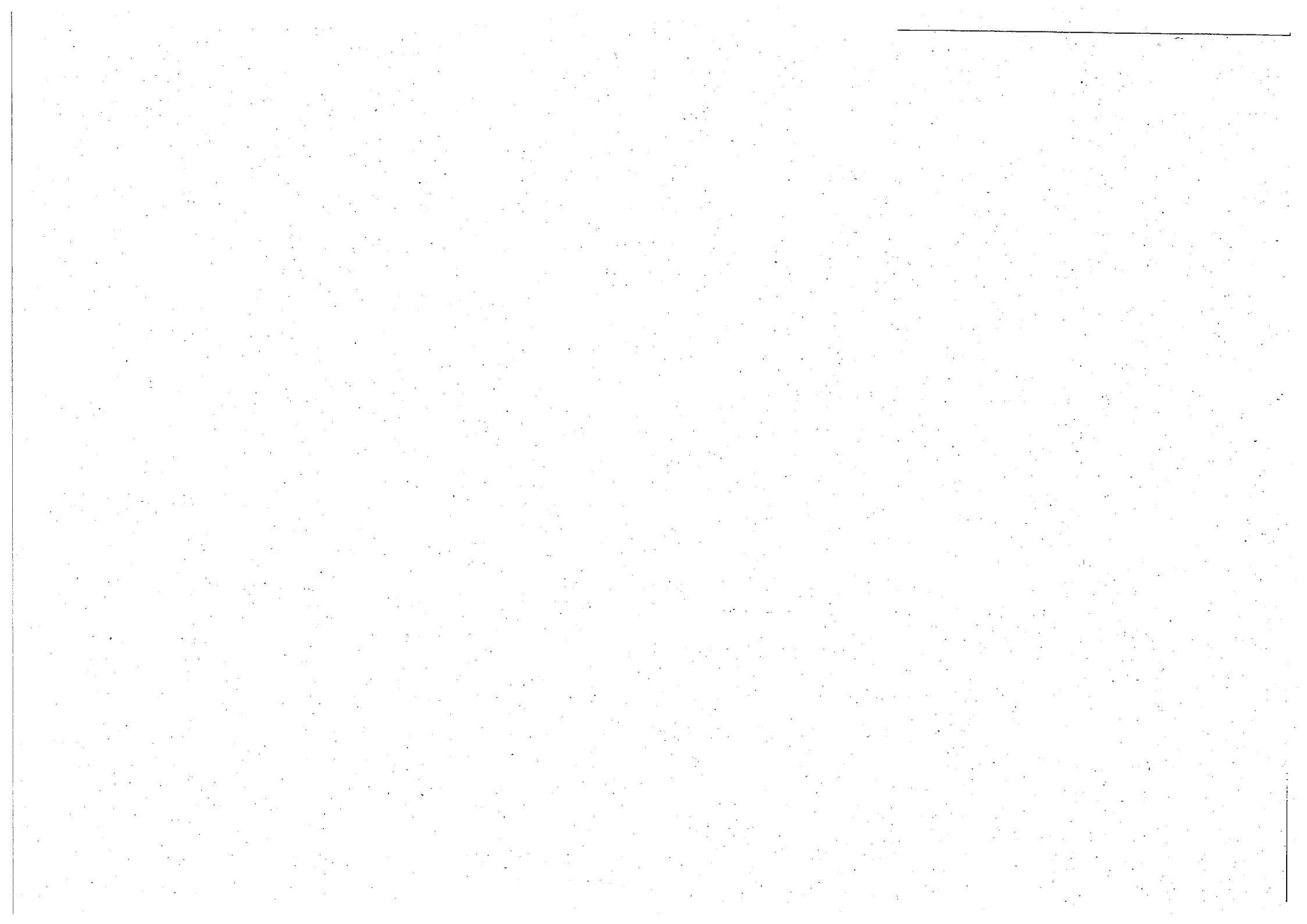




積算内訳表

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					3,344,748	✓
機械設備据付工事原価					3,344,748	✓
機械設備工					3,344,748	✓
設備切り回し工					3,344,748	✓
避難通路換気設備配線工					371,400	✓
1 ラック配線新設		式	1.00	270,400	270,400	✓
2 ラック配線撤去		式	1.00	101,000	101,000	✓
トンネル排水設備配管工					2,973,348	✓
3 配管新設		式	1.00	2,178,000	2,178,000	✓
4 配管撤去		式	1.00	795,348	795,348	✓



代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号:1 施工数量:1

名称:ラック配線新設

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐火電線	600V EM-FP 3.5sq-3C	m	54.000	429.00	23,166		
耐熱電線	EM-HP- 1.2φ-5P	m	54.000	283.00	15,282		
電工	[4週8休の補正済み]	人	7.668	30,240.00	231,880		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	270,328.00	72		
合 計	作業能力:1.00式			270,400.00	270,400		

番号:2 施工数量:1

名称:ラック配線撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	[4週8休の補正済み]	人	3.337	30,240.00	100,910		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	100,910.00	90		
合 計	作業能力:1.00式			101,000.00	101,000		

番号:3 施工数量:1

名称:配管新設

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管材	200A SUS Sch10S	m	54.000	17,808.00	961,632		
突合せ溶接式管継手	200A SUS 45E(L) Sch10S	個	6.000	15,800.00	94,800		
機械設備据付工	[4週8休の補正済み]	人	21.060	28,140.00	592,628		
普通作業員	[4週8休の補正済み]	人	21.060	25,100.00	528,606		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	2,177,666.00	334		
合 計	作業能力:1.00式			2,178,000.00	2,178,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港臨港道路(南北線)付帯施設製作・設置等工事

番号：4

施工数量：1

名称：配管撤去

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管撤去(1)	200A SUS Sch10:27m	式	1.000	397,674.00	397,674		
配管撤去(2)	200A SUS Sch10:20m	式	1.000	397,674.00	397,674		
合 計	作業能力：1.00式			795,348.00	795,348		