

【 工 事 設 計 書 】

工事名称 R 7 京浜河川事務所空調設備改修その他工事

工事設計書のダウンロードにあたって

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」・・・PDF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社による2次利用につながる一切の行為を指します。

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	119,948,616	
電気設備工事	1	式	30,629,839	
建築工事	1	式	1,795,567	
計			152,374,022	
共通費				
共通仮設費	1	式	7,219,280	
現場管理費	1	式	24,892,992	
一般管理費等	1	式	20,713,706	
計			52,825,978	
工事価格	1	式	205,200,000	

名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
庁舎		1	式	1,696,169	
車庫		1	式	99,398	
計				1,795,567	

機械設備工事 科目別内訳

3

庁舎					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	5,012,153	
空気調和設備		1	式	74,142,750	
換気設備		1	式	29,549,830	
撤去工事		1	式	5,169,859	
発生材処理		1	式	203,500	
計				114,078,092	

機械設備工事 科目別内訳

車庫						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式	157,320	
空調設備		1		式	4,772,060	
換気設備		1		式	656,388	
撤去工事		1		式	229,486	
発生材処理		1		式	55,270	
	計				5,870,524	

庁舎					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1	式	5,483,700	
動力設備		1	式	21,244,750	
計				26,728,450	

車庫					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
動力設備		1	式	3,901,389	
計				3,901,389	

建築工事 科目別内訳

5

[illegible]

建築工事 科目別内訳

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

6

庁舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	5,012,153	
計				5,012,153	
空調設備	機器設備	1	式	61,264,520	
空調設備	ダクト設備	1	式	306,920	
空調設備	配管設備	1	式	12,571,310	
計				74,142,750	
換気設備	機器設備	1	式	25,117,670	
換気設備	ダクト設備	1	式	4,343,420	
換気設備	総合調整	1	式	88,740	
計				29,549,830	
撤去工事		1	式	5,169,859	
計				5,169,859	
発生材処理	運搬	1	式	128,500	
発生材処理	処分	1	式	75,000	
計				203,500	

機械設備工事 中科目別内訳

車庫					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	157,320	
計				157,320	
空調設備	機器設備	1	式	4,057,570	
空調設備	配管設備	1	式	714,490	
計				4,772,060	
換気設備	機器設備	1	式	625,708	
換気設備	ダクト設備	1	式	30,680	
計				656,388	
撤去工事		1	式	229,486	
計				229,486	
発生材処理	運搬	1	式	35,270	
発生材処理	処分	1	式	20,000	
計				55,270	

電気設備工事 中科目別内訳

7

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

[illegible]

建築工事 中科目別内訳

8

序舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
防水改修	新設	1	式	25,280	
計				25,280	
内装改修	撤去	1	式	460,532	
内装改修	改修	1	式	1,139,026	
計				1,599,558	
発生材処理	運搬	1	式	55,331	
発生材処理	処分	1	式	16,000	
計				71,331	

建築工事 中科目別内訳

車庫					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
内装改修	撤去	1	式	25,482	
内装改修	改修	1	式	73,916	
計				99,398	

庁舎 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
黒出し		1	式		10,208	
養生		1	式		618,840	
整理清掃後片付け		1	式		1,860,030	
外部足場		1	式		188,100	
内部足場		1	式		2,034,760	
災害防止		1	式		76,464	
仮設材運搬		1	式		223,751	
計					5,012,153	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎 空気調和設備 機器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(空調機器)						
マルチパッケージ形空気調和機	ACP-1(室外機) 冷房:22.4kW 暖房:25.0kW 床置き	1	台	2,080,000	2,080,000	
マルチパッケージ形空気調和機	ACP-1-1(室内機) 冷房:11.2kW 暖房:12.5kW CK-4	1	台	817,000	817,000	
マルチパッケージ形空気調和機	ACP-1-2(室内機) 冷房:11.2kW 暖房:12.5kW CK-4	1	台	793,000	793,000	
マルチパッケージ形空気調和機	ACP-2(室外機) 冷房:22.4kW 暖房:25.0kW 床置き	1	台	2,080,000	2,080,000	
マルチパッケージ形空気調和機	ACP-2-1(室内機) 冷房:11.2kW 暖房:12.5kW CK-4	1	台	817,000	817,000	
マルチパッケージ形空気調和機	ACP-2-2(室内機) 冷房:11.2kW 暖房:12.5kW CK-4	1	台	793,000	793,000	
マルチパッケージ形空気調和機	ACP-4(室外機) 冷房:22.4kW 暖房:25.0kW 床置き	1	台	2,080,000	2,080,000	
マルチパッケージ形空気調和機	ACP-4-1(室内機) 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW CK-4	1	台	656,000	656,000	
マルチパッケージ形空気調和機	ACP-4-2(室内機) 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW CK-4	1	台	656,000	656,000	
マルチパッケージ形空気調和機	ACP-4-3(室内機) 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW CK-4	1	台	615,000	615,000	
マルチパッケージ形空気調和機	ACP-9(室外機) 冷房:28.0kW 暖房:31.5kW 床置き	1	台	2,440,000	2,440,000	
マルチパッケージ形空気調和機	ACP-9-1(室内機) 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW CK-4	1	台	657,000	657,000	
マルチパッケージ形空気調和機	ACP-9-2(室内機) 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW CK-4	1	台	656,000	656,000	
マルチパッケージ形空気調和機	ACP-9-3(室内機) 冷房:3.6kW 暖房:4.0kW CK-4	1	台	632,000	632,000	

序舎		空調調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
マルチパッケージ形空調和機	ACP-9-4(室内機) 冷房:3.6kW 暖房:4.0kW CK-4	1	台	609,000	609,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-14(室外機) 冷房:10.0kW 暖房:11.2kW 床置き	1	台	1,250,000	1,250,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-14-1(室内機) 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW CK-4	1	台	567,000	567,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-14-2(室内機) 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW CK-4	1	台	552,000	552,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-16(室外機) 冷房:28.0kW 暖房:31.5kW 床置き	1	台	2,320,000	2,320,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-16-1(室内機) 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW CID 天井ビルトイン形	1	台	678,000	678,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-16-2(室内機) 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW CID 天井ビルトイン形	1	台	678,000	678,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-16-3(室内機) 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW CID 天井ビルトイン形	1	台	676,000	676,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-16-4(室内機) 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW CID 天井ビルトイン形	1	台	676,000	676,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-16-5(室内機) 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW CID 天井ビルトイン形	1	台	676,000	676,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-16-6(室内機) 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW CID 天井ビルトイン形	1	台	653,000	653,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-17(室外機) 冷房:22.4kW 暖房:25.0kW 床置き	1	台	2,080,000	2,080,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-17-1(室内機) 冷房:11.2kW 暖房:12.5kW CK-4	1	台	817,000	817,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-17-2(室内機) 冷房:11.2kW 暖房:12.5kW CK-4	1	台	817,000	817,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-18(室外機) 冷房:22.4kW 暖房:25.0kW 床置き	1	台	2,200,000	2,200,000	

機械設備工事 細目別内訳

序舎		空調調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
マルチパッケージ形空調和機	ACP-18-1(室内機) 冷房:8.0kW 暖房:9.0kW CK-4	1	台	683,000	683,000	
マルチパッケージ形空調和機	ACP-18-2(室内機) 冷房:8.0kW 暖房:9.0kW CK-4	1	台	659,000	659,000	
パッケージ形空調和機	PAC-1 室内機共 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW CK-4×2 同時ツイン	1	台	2,100,000	2,100,000	
パッケージ形空調和機	PAC-2 室内機共 冷房:10.0kW 暖房:11.2kW CID	1	台	1,460,000	1,460,000	
パッケージ形空調和機	PAC-4 室内機共 冷房:10.0kW 暖房:11.2kW CK-2	1	台	1,490,000	1,490,000	
パッケージ形空調和機	PAC-7 室内機共 冷房:50.0kW 電算機室用 床置き 床下吹	1	台	16,900,000	16,900,000	
パッケージ形空調和機	PAC-9 室内機共 冷房:10.0kW 暖房:11.2kW CK-4×2 同時ツイン	1	台	1,770,000	1,770,000	
ルームエアコン	ACR-2 冷房:2.8kW 暖房:3.6kW WR	1	台	297,000	297,000	
ルームエアコン	ACR-3 冷房:2.2kW 暖房:2.2kW WR	1	台	235,000	235,000	
ルームエアコン	ACR-4 冷房:3.6kW 暖房:4.2kW WR	1	台	360,000	360,000	
ルームエアコン	ACR-5 冷房:3.6kW 暖房:4.8kW CK-1	1	台	472,000	472,000	
ルームエアコン	ACR-6 冷房:2.2kW 暖房:2.2kW WR	1	台	238,000	238,000	
電気配線配管		1	式		649,600	
搬入・据付		1	式		2,929,920	
計					61,264,520	

機械設備工事 細目別内訳国土交通省 京浜河川事務所

庁舎		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
全熱交換ユニット	HEU-1-1 風量250m3/h 天井隠ぺい形	1	台	405,000	405,000	
全熱交換ユニット	HEU-1-2 風量250m3/h 天井隠ぺい形	1	台	405,000	405,000	
全熱交換ユニット	HEU-2 風量150m3/h カセット形	1	台	307,000	307,000	
全熱交換ユニット	HEU-3 風量1000m3/h 天井隠ぺい形	1	台	772,000	772,000	
全熱交換ユニット	HEU-4 風量1000m3/h 天井隠ぺい形	1	台	772,000	772,000	
全熱交換ユニット	HEU-5 風量1500m3/h 床置	1	台	3,500,000	3,500,000	
全熱交換ユニット	HEU-6-1 風量350m3/h カセット形	1	台	392,000	392,000	
全熱交換ユニット	HEU-6-2 風量350m3/h カセット形	1	台	392,000	392,000	
全熱交換ユニット	HEU-7 風量1000m3/h 天井隠ぺい形	1	台	772,000	772,000	
全熱交換ユニット	HEU-8 風量1000m3/h 天井隠ぺい形	1	台	772,000	772,000	
全熱交換ユニット	HEU-9-1 風量250m3/h 天井隠ぺい形	1	台	405,000	405,000	
全熱交換ユニット	HEU-9-2 風量250m3/h 天井隠ぺい形	1	台	405,000	405,000	
全熱交換ユニット	HEU-10-1 風量150m3/h 天井隠ぺい形	1	台	376,000	376,000	
全熱交換ユニット	HEU-10-2 風量150m3/h 天井隠ぺい形	1	台	376,000	376,000	
全熱交換ユニット	HEU-11 風量1500m3/h 床置	1	台	3,500,000	3,500,000	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
全熱交換ユニット	HEU-12-1 風量250m3/h 天井隠ぺい形	1	台	405,000	405,000	
全熱交換ユニット	HEU-12-2 風量250m3/h 天井隠ぺい形	1	台	405,000	405,000	
全熱交換ユニット	HEU-12-3 風量250m3/h 天井隠ぺい形	1	台	405,000	405,000	
全熱交換ユニット	HEU-13 風量350m3/h 天井隠ぺい形	1	台	405,000	405,000	
全熱交換ユニット	HEU-14 風量2000m3/h 床置	1	台	4,160,000	4,160,000	
全熱交換ユニット	HEU-15-1 風量250m3/h 天井隠ぺい形	1	台	405,000	405,000	
全熱交換ユニット	HEU-15-2 風量250m3/h 天井隠ぺい形	1	台	405,000	405,000	
全熱交換ユニット	HEU-16 風量1500m3/h 床置	1	台	3,500,000	3,500,000	
電気配線配管		1	式		213,700	
据付・搬入		1	式		1,085,100	
機器用基礎		1	式		177,870	
計					25,117,670	

機械設備工事 細目別内訳

13

庁舎		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
長方形ダクト	インサート無 ※0.5mm	67	m ²	8,530	571,510	
長方形ダクト	インサート無 ※0.6mm	16	m ²	8,760	140,160	
長方形ダクト	インサート無 ※0.8mm	19	m ²	9,520	180,880	
銅板製ダクト	1.6mm	1	m ²	30,600	30,600	
風量調節ダンパー	300 300	3	個	19,800	59,400	
風量調節ダンパー	800 350	1	個	31,300	31,300	
風量調節ダンパー	1200 400	1	個	34,000	34,000	
防火ダンパー	350 250	1	個	26,000	26,000	
防火ダンパー	350 300	1	個	28,600	28,600	
防火ダンパー	400 250	4	個	26,000	104,000	
防火ダンパー	800 350	1	個	37,300	37,300	
防火ダンパー	800 400	1	個	37,300	37,300	
防火ダンパー	1050 400	1	個	40,700	40,700	
防火ダンパー	1200 400	1	個	40,700	40,700	
風量測定口		8	個	6,590	52,720	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ダンパー類		1	式		476,900	
消音エルボ		1	式		72,600	
たわみ継手		1	式		430,100	
フレキシブルダクト		1	式		356,420	
保温		1	式		1,411,370	
はつり補修		1	式		142,000	
あと施工アンカー		1	式		38,860	
計					4,343,420	

機械設備工事 細目別内訳

国土交通省 京浜河川事務所

機械設備工事 細目別内訳

国土交通省 京浜河川事務所

車庫		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		19,872	
整理清掃後片付け		1	式		68,724	
内部足場		1	式		68,724	
計					157,320	

機械設備工事 細目別内訳

車庫		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パッケージ形 空気調和機	PAC-11 室内機共 冷房:20.0kW 暖房:22.4kW CK-4×2 同時2台	1	台	2,570,000	2,570,000	
パッケージ形 空気調和機	PAC-12 室内機共 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW CK-2	1	台	1,280,000	1,280,000	
電気配線配管		1	式		45,500	
搬入・据付		1	式		162,070	
計					4,057,570	

車庫		空調設備			配管設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修 冷媒管	屋内一般 25A	1.5	m	3,460	5,190	
		1	式		616,140	
保温・塗装		1	式		87,550	
あと施工のカー		1	式		3,770	
はつり補修		1	式		1,840	
計					714,490	

機械設備工事 細目別内訳

車庫		換気設備			機器設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
全熱交換ユニット	HEU-17 風量500m3/h カセット形	1	台	392,000	392,000	
全熱交換ユニット	HEU-18 風量140m3/h 壁掛型	2	台	81,200	162,400	
搬入・据付		1	式		63,048	
電気配線配管		1	式		8,260	
計					625,708	

機械設備工事 細目別内訳

国土交通省 京浜河川事務所

機械設備工事 細目別内訳

国土交通省 京浜河川事務所

庁舎		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LRS1 - -08 LX	20	個	21,300	426,000	
LED照明器具	LRS3SA20 -4 -66 LX	5	個	38,300	191,500	
LED照明器具	LRS20CG1A -4 -31 LX	4	個	37,700	150,800	
LED照明器具	SP -08 LX	35	個	51,900	1,816,500	
LED照明器具	SP -09 LX	32	個	54,700	1,750,400	
非常用LED照明器具	K1-LRS11 -2 -	2	個	29,300	58,600	
非常用LED照明器具	K1-LRS11 -3 -	4	個	44,700	178,800	
誘導灯	SH1-FSF 20 - - C -	1	個	20,200	20,200	
照明制御器 (セナ)	DS 1 -A	9	個	16,200	145,800	
照明制御器 (セナ)	照度設定用リモコン -	1	個	17,600	17,600	
盤改設		1	式		50,000	
ケーブル		1	式		193,940	
取外し再取付		1	式		46,120	
撤去		1	式		437,440	
計					5,483,700	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎		動力設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
分岐盤		1	面	2,020,000	2,020,000	
盤改設		1	式		48,100	
電線		1	式		105,870	
ケーブル		1	式		1,515,970	
電線管		1	式		50,800	
ボックス類		1	式		109,900	
はつり工事		1	式		17,700	
撤去		1	式		73,310	
計					3,941,650	

庁舎		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P-IE		1	面	2,910,000	2,910,000	
P-RE		1	面	12,400,000	12,400,000	
開閉器箱 (屋外形)	ELCB3P 30AF× 1個	4	個	47,200	188,800	
開閉器箱 (一般形)	MCCB2P 30AF× 1個 露出コンセント共	1	個	34,700	34,700	
盤改設		1	式		538,600	
電動機等接続		1	式		251,490	
電線		1	式		88,810	
ケーブル		1	式		304,060	
電線管		1	式		379,250	
撤去		1	式		207,390	
計					17,303,100	

電気設備工事 細目別内訳

車庫		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空調盤		1	面	3,800,000	3,800,000	
電動機等接続		1	式		13,570	
電線		1	式		5,850	
ケーブル		1	式		16,410	
電線管		1	式		40,010	
撤去		1	式		25,549	
計					3,901,389	

建築工事 細目別内訳

国土交通省 京浜河川事務所

車庫		内装改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井						
天井下地撤去	集積共	3.1	m ²	1,020	3,162	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	3.1	m ²	1,700	5,270	
天井点検口撤去	集積共	5	か所	3,410	17,050	
発生材積込み	ボード・木材類 人力 (庁舎による)					
発生材運搬	石こうボード類 (庁舎による)					
発生材処分	石こうボード類 (庁舎による)					
計					25,482	

建築工事 細目別内訳

車庫		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井						
天井化粧せつこうボード張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	3.1	m ²	1,710	5,301	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし ③300 ④⑤別途	3.1	m ²	1,750	5,425	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 300×1200mm程度 ボード等切込み共	1	か所	3,480	3,480	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	5	か所	11,600	58,000	
天井化粧せつこうボード張り (GB-D) 計	厚 9.5 準不燃 トラバーチン 突付け	1	m ²	1,710	1,710	
					73,916	