

工事名称 滝野公園 電気設備改修工事

工事場所 札幌市

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	75,642,054	
計			75,642,054	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,934,667	
現場管理費	1	式	15,180,237	
一般管理費等	1	式	11,743,042	
計			29,857,946	
工事価格	1	式	105,500,000	
消費税等相当額	1	式	10,550,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	116,050,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
便所（中央口駐車場）	1	式	13,058,140	
受水槽室（配水池A）	1	式	31,400,110	
電気室（滝口）	1	式	21,326,594	
中央口管理所	1	式	5,088,480	
中央口休憩所	1	式	3,229,430	
森の交流館	1	式	1,539,300	
計			75,642,054	

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

5

便所（中央口駐車場）		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
高压受電盤		1	面	2,310,000	2,310,000	代価表 0001
低压電灯盤		1	面	8,160,000	8,160,000	代価表 0002
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4306-2013	モーター 単相 6kV-210/105V 50kVA	1	台	1,290,000	1,290,000	
搬入費		1	式		208,500	別紙 00-0001
搬出費		1	式		211,000	別紙 00-0002
施工費		1	式		475,000	別紙 00-0003
撤去		1	式		162,000	別紙 00-0004
計					12,816,500	

電気設備工事 細目別内訳

6

便所（中央口駐車場）		発生材処理		積込み・運搬		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【積込み】						
発生材積込み	金属類	19.6	m3	6,910	135,436	代価表 0012
発生材積込み	蛍光管	0.3	m3	5,240	1,572	代価表 0025
【運搬】						
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属類 DID区間無し 4.0km以下	19.6	m3	4,900	96,040	代価表 0013
発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 蛍光管 DID区間有り 60.0km以下	0.3	m3	7,640	2,292	代価表 0026
計					235,340	

10

11北海道開発局 札幌開発建設部

[illegible]

電気室（滝口）		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
架台		1	式		8,360,000	別紙 00-0014
接続箱		1	式		2,820,000	別紙 00-0015
機器間ケーブル工事		1	式		1,090,000	別紙 00 0016
電線		1	式		109,740	別紙 00 0017
ケーブル		1	式		404,490	別紙 00-0018
電線管		1	式		102,160	別紙 00-0019
地中線埋設標識		1	式		1,920	別紙 00-0020
据付費		1	式		5,750,000	別紙 00 0021
試験調整費		1	式		228,000	別紙 00 0022
諸経費		1	式		2,181,800	別紙 00-0023
運搬費		1	式		228,000	別紙 00-0024
土工事		1	式		50,484	別紙 00-0025
計					21,326,594	

電気設備工事 細目別内訳

17

中央口管理所		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	LRS20 -4 -48 LN	2	個	30,400	60,800	
LED照明器具	LRS20 -4 -48 LX	5	個	33,800	169,000	
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN	1	個	13,300	13,300	
LED照明器具	LSS1 2 30 LN	4	個	15,200	60,800	
LED照明器具	LSS1 4 30 LN	18	個	17,500	315,000	
LED照明器具	LSS1 -4 -48 LN	5	個	20,000	100,000	
LED照明器具	(中央口管理所) SP 1	2	個	35,300	70,600	代価表 0027
LED照明器具	(中央口管理所) SP 2	1	個	16,900	16,900	代価表 0028
LED照明器具	(中央口管理所) SP-3	6	個	14,300	85,800	代価表 0029
LED照明器具	(中央口管理所) SP-4	105	個	16,400	1,722,000	代価表 0030
LED照明器具	(中央口管理所) SP-5	1	個	37,500	37,500	代価表 0031
LED照明器具	(中央口管理所) SP 6	22	個	22,400	492,800	代価表 0032
LED照明器具	(中央口管理所) SP 7	22	個	59,200	1,302,400	代価表 0033
LED照明器具	(中央口管理所) SP-8	6	個	36,300	217,800	代価表 0034
ケーブル		1	式		7,690	別紙 00-0026

電気設備工事 細目別内訳

18

[illegible]

[illegible]

中央口休憩所		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	LRS3 -4 -23 LN	2	個	26,100	52,200	
LED照明器具	LRS20 -4 -48 LN	2	個	30,400	60,800	
LED照明器具	LSS12 -4 -28 -40 KLN 金属線び取付	4	個	16,100	64,400	代価表 0039
LED照明器具 (線び取付)	LSS1MP/RP 4 64 LN	4	個	45,000	180,000	
LED照明器具 (線び取付)	LSS1MP/RP 4 46 LN	4	個	43,100	172,400	
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	3	個	16,100	48,300	
LED照明器具	LRS1 - -22 LN リデュースプレート共	2	個	28,200	56,400	代価表 0040
LED照明器具	(中央口休憩所) SP 1	12	個	65,500	786,000	代価表 0041
LED照明器具	(中央口休憩所) SP-2	31	個	35,900	1,112,900	代価表 0042
LED照明器具	(中央口休憩所) SP-3	4	個	143,000	572,000	代価表 0043
撤去		1	式		124,030	別紙 00-0029
計					3,229,430	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

便所（中央口駐車場）		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		208,500	別紙 00-0001
搬入費	高压受電盤	1	面	92,300	92,300	代価表 0003
搬入費	低压電灯盤	1	面	95,000	95,000	代価表 0004
搬入費 (変圧器)	単相（モルト） 50kVA (複 数)	1	台	21,200	21,200	
計					208,500	
搬出費		1	式		211,000	別紙 00-0002
搬出費	高压受電盤	1	面	80,800	80,800	代価表 0005
搬出費	低压電灯盤	1	面	109,000	109,000	代価表 0006
搬出費 (変圧器)	単相（モルト） 50kVA (複 数)	1	台	21,200	21,200	代価表 0007
計					211,000	

便所（中央口駐車場）		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
施工費		1	式		475,000	別紙 00-0003
据付費	高压受電盤	1	面	233,000	233,000	代価表 0008
据付費	低压電灯盤	1	面	242,000	242,000	代価表 0009
計					475,000	
撤去		1	式		162,000	別紙 00-0004
撤去費	高压受電盤	1	面	71,100	71,100	代価表 0010
撤去費	低压電灯盤	1	面	73,600	73,600	代価表 0011
変圧器(据置用) (撤去)	単相 50kVA	1	台	17,300	17,300	
計					162,000	

受水槽室（配水池A）		発電設備		自家発電（原動機）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		15,450	別紙 00-0005
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	9	m	750	6,750	
EM CEEケーブル	2mm2- 2C ラック	10	m	870	8,700	
計					15,450	
搬入費		1	式		2,380,000	別紙 00-0006
搬入費	発電装置等	1	式		2,380,000	
計					2,380,000	
搬出費		1	式		1,710,000	別紙 00-0007
搬出費	発電装置等	1	式		1,710,000	
計					1,710,000	

受水槽室（配水池A）		発電設備		自家発電（原動機）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		665,000	別紙 00-0008
据付費	発電装置等	1	式		665,000	
計					665,000	
試験調整費		1	式		523,000	別紙 00-0009
試験調整費	発電装置等	1	式		523,000	
計					523,000	
諸経費		1	式		2,720,000	別紙 00-0010
諸経費	発電装置等	1	式		2,720,000	
計					2,720,000	

受水槽室（配水池A）		発電設備		自家発電（原動機）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮設備		1	式		331,270	別紙 00-0011
仮発電機 (12日間)	3φ200V80kVA 燃料タンク 軽油750L	1	式		120,000	代価表 0014
消火器 (12日間)	ABC 10型	1	式		1,800	代価表 0015
運搬費	発電機 消火器	1	往復	45,600	45,600	代価表 0016
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-1E) (仮設備)	22mm2	13	m	820	10,660	代価表 0018
EM-CEケーブル (仮設備)	5.5mm2- 2C ビット・天井	5	m	670	3,350	代価表 0019
EM-CEケーブル (仮設備)	8mm2- 2C ビット・天井	15	m	790	11,850	代価表 0020
EM CETケーブル (仮設備)	22mm2 ビット・天井	5	m	1,960	9,800	代価表 0021
EM CETケーブル (仮設備)	100mm2 ビット・天井	15	m	6,600	99,000	代価表 0022
600V絶縁電線 取外し	22mm2 × 1本 再使用する	13	m	320	4,160	
CV (VV-R)ケーブル ころがし (取外し)	5.5mm2 - 2C	5	m	220	1,100	
CV (VV-R)ケーブル ころがし (取外し)	8mm2 - 2C	15	m	240	3,600	
CV (VV R)ケーブル ころがし (取外し)	22mm2 - 3C	5	m	500	2,500	
CV (VV R)ケーブル ころがし (取外し)	100mm2 3C	15	m	1,190	17,850	代価表 0023
計					331,270	

[illegible]

受水槽室（配水池A）		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
取外し・再取付		1	式		348,000	別紙 00-0013
支持金物取外し・再取付		2	個	174,000	348,000	代価表 0017
計					348,000	

電気室（滝口）		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
架台		1	式		8,360,000	別紙 00-0014
架台		2	組	4,180,000	8,360,000	
計					8,360,000	
接続箱		1	式		2,820,000	別紙 00-0015
接続箱		2	個	1,410,000	2,820,000	
計					2,820,000	
機器間ケーブル工事		1	式		1,090,000	別紙 00-0016
機器間ケーブル工事費		1	式		1,090,000	
計					1,090,000	

電気室（滝口）		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式		109,740	別紙 00-0017
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	12	m	1,170	14,040	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	22mm2	87	m	1,100	95,700	
計					109,740	
ケーブル		1	式		404,490	別紙 00-0018
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	6	m	3,440	20,640	
EM CEケーブル	38mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	38	m	3,280	124,640	
EM CEケーブル	60mm2 2C 管内	6	m	4,900	29,400	
EM-CEケーブル	60mm2 2C FEP内 (PF・CD)	49	m	4,690	229,810	
計					404,490	

電気室（滝口）		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式		102,160	別紙 00-0019
厚鋼電線管 (G) (HDZ300g/㎡以上)	(54) 露出 (塗装無)	5	m	11,400	57,000	
厚鋼電線管 (G) (HDZ300g/㎡以上)	(54) 地中	1	m	7,340	7,340	
FEP管 (難燃性)	(50)	6	m	1,880	11,280	
異物継手 (FEP用)	(50)-(28~54), (25A~50A)	2	個	5,850	11,700	
金属製可とう電線管	63mm 防水被覆	2	か所	7,420	14,840	代価表 0024
計					102,160	
地中線埋設標識		1	式		1,920	別紙 00-0020
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	6	m	320	1,920	
計					1,920	
据付費		1	式		5,750,000	別紙 00 0021
据付費	太陽光発電設備	1	式		5,750,000	
計					5,750,000	

電気室（滝口）		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
試験調整費		1	式		228,000	別紙 00-0022
試験調整費	太陽光発電設備	1	式		114,000	
試験調整費	監視計測機器	1	式		114,000	
計					228,000	
諸経費		1	式		2,181,800	別紙 00-0023
諸経費	太陽光発電設備	1	式		2,140,000	
諸経費	監視計測機器	1	式		41,800	
計					2,181,800	
運搬費		1	式		228,000	別紙 00-0024
運搬費	架台	1	式		228,000	
計					228,000	

電気室（滝口）		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		50,484	別紙 00-0025
根切り(人力)		2.8	m3	10,200	28,560	
埋戻し	人 力 根切り土	2.8	m3	7,830	21,924	
計					50,484	

中央口管理所		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		7,690	別紙 00-0026
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 扁平形 EM-EEF EM CPEEケーブル	2.0mm- 3C ヒット・天井	1	m	760	760	
	1.2mm- 1P ヒット・天井	11	m	630	6,930	代価表 0035
計					7,690	
配線器具		1	式		15,200	別紙 00-0027
照明制御器 (センサ)	DS 1-A	1	個	15,200	15,200	
計					15,200	

中央口管理所		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		400,890	別紙 00-0028
蛍光灯(露出) (撤去)	FL 20W 1灯式	6	個	1,290	7,740	
蛍光灯(露出) (撤去)	FL 40W 1灯式	20	個	2,080	41,600	
蛍光灯(露出) (撤去)	FL 40W 2灯式	7	個	2,600	18,200	
蛍光灯(埋込) (撤去)	FL 40W 2灯式	5	個	3,880	19,400	
照明器具(白熱灯 器具)撤去	埋込灯	133	個	2,080	276,640	代価表 0036
照明器具(白熱灯 器具)撤去	ブラケットライト	28	個	1,290	36,120	代価表 0037
照明器具(白熱灯 器具)撤去	コードペンダント	1	個	1,190	1,190	代価表 0038
計					400,890	

中央口休憩所		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		124,030	別紙 00-0029
蛍光灯(埋込) (撤去)	FL 40W 1灯式	2	個	3,110	6,220	
蛍光灯(埋込) (撤去)	FL 40W 2灯式	4	個	3,880	15,520	
照明器具(蛍光灯 器具)撤去	FL40W×1 露出形 金属線び取付	8	個	1,660	13,280	代価表 0044
照明器具(蛍光灯 器具)撤去	FL40W×2 露出形 金属線び取付	4	個	2,080	8,320	代価表 0045
照明器具(白熱灯 器具)撤去	埋込灯	15	個	2,080	31,200	代価表 0046
照明器具(白熱灯 器具)撤去	ブラケットライト	4	個	1,290	5,160	代価表 0047
照明器具(白熱灯 器具)撤去	チェーンペンダント	31	個	1,430	44,330	代価表 0048
計					124,030	

森の交流館		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		145,600	別紙 00-0030
照明器具(白熱灯 器具)撤去	埋込灯	70	個	2,080	145,600	代価表 0046
計					145,600	

代価表一覧

41

便所（中央口駐車場）								
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考
	高压受電盤		面	1	2,310,000	2,314,620	有り	代価表 0001
	低压電灯盤		面	1	8,160,000	8,156,280	有り	代価表 0002
	搬入費	高压受電盤	面	1	92,300	92,294.55	有り	代価表 0003
	搬入費	低压電灯盤	面	1	95,000	95,009.1	有り	代価表 0004
	搬出費	高压受電盤	面	1	80,800	80,757.73	有り	代価表 0005
	搬出費	低压電灯盤	面	1	109,000	108,581.82	有り	代価表 0006
	搬出費 (変圧器)	单相（モーター） 50kVA (複 数)	台	1	21,200	21,173.46	有り	代価表 0007
	据付費	高压受電盤	面	1	233,000	233,185.47	有り	代価表 0008
	据付費	低压電灯盤	面	1	242,000	241,597.53	有り	代価表 0009
	撤去費	高压受電盤	面	1	71,100	71,083.96	有り	代価表 0010
	撤去費	低压電灯盤	面	1	73,600	73,648.29	有り	代価表 0011

代価表一覧

42

受水槽室（配水池A）								
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考
	仮設発電機 (12日間)	3φ200V80kVA 燃料タンク 軽油750L	式	1	120,000	119,990	有り	代価表 0014
	消火器 (12日間)	ABC 10型	式	1	1,800	1,800	有り	代価表 0015
	運搬費	発電機 消火器	往復	1	45,600	45,600	有り	代価表 0016
	支持金物取外し・ 再取付		個	1	174,000	173,756.68	有り	代価表 0017

代価表一覧

43

中央口管理所								
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考
	LED照明器具	(中央口管理所) SP 1	個	1	35,300	35,257.48	有り	代価表 0027
	LED照明器具	(中央口管理所) SP 2	個	1	16,900	16,931.88	有り	代価表 0028
	LED照明器具	(中央口管理所) SP-3	個	1	14,300	14,278.8	有り	代価表 0029
	LED照明器具	(中央口管理所) SP-4	個	1	16,400	16,378.8	有り	代価表 0030
	LED照明器具	(中央口管理所) SP-5	個	1	37,500	37,534.05	有り	代価表 0031
	LED照明器具	(中央口管理所) SP 6	個	1	22,400	22,391.88	有り	代価表 0032
	LED照明器具	(中央口管理所) SP 7	個	1	59,200	59,213.1	有り	代価表 0033
	LED照明器具	(中央口管理所) SP-8	個	1	36,300	36,251.88	有り	代価表 0034
	EM CPEEケーブル 1.2 mm 1P ビッド・天井		m	1	630	629.22	有り	代価表 0035
	照明器具(白熱灯 器具)撤去	埋込灯	個	1	2,080	2,078.7	有り	代価表 0036
	照明器具(白熱灯 器具)撤去	ブラケットライト	個	1	1,290	1,292.97	有り	代価表 0037
	照明器具(白熱灯 器具)撤去	コードペンダント	個	1	1,190	1,193.51	有り	代価表 0038

代価表一覧

44

中央口休憩所								
NO	名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考
	LED照明器具	LSS12 -4 -28 -40 KLN 金属線び取付	個	1	16,100	16,054.95	有り	代価表 0039
	LED照明器具	LRS1 22 LN リニューアブル レート共	個	1	28,200	28,233.3	有り	代価表 0040
	LED照明器具	(中央口休憩所) SP-1	個	1	65,500	65,539.8	有り	代価表 0041
	LED照明器具	(中央口休憩所) SP-2	個	1	35,900	35,936.88	有り	代価表 0042
	LED照明器具	(中央口休憩所) SP 3	個	1	143,000	142,721.88	有り	代価表 0043
	照明器具(蛍光灯 器具)撤去	FL40W×1 露出形 金属線び取付	個	1	1,660	1,662.96	有り	代価表 0044
	照明器具(蛍光灯 器具)撤去	FL40W×2 露出形 金属線び取付	個	1	2,080	2,076.71	有り	代価表 0045
	照明器具(白熱灯 器具)撤去	埋込灯	個	1	2,080	2,078.7	有り	代価表 0046
	照明器具(白熱灯 器具)撤去	ブラケットライト	個	1	1,290	1,292.97	有り	代価表 0047
	照明器具(白熱灯 器具)撤去	チェーンペンダント	個	1	1,430	1,432.22	有り	代価表 0048

45

代價表一覽

46

北海道開発局 札幌開発建設部

北海道開発局 札幌開発建設部