

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	03 日 光 土木事務所 実施設計書 当初 08-*****06011-40 0			
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 33 日光土木管内③(日光足尾) 0-080610(0)			
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 路面清掃業務委託_120号外(道保全単).ES5			
	当 世 代	前 世 代		
旧市町村名 前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT間接費率補正の有無 消費税等の率	01 旧日光市 前金払不可(維持管理) 13 道路維持工事 00 計上しない 11 市街地 01 一般交通影響あり(1) 01 補正なし 05 通期(現場閉所) 01 金銭的保証 01 補正なし 06 10%適用			

総括情報表

	金 額		工事価格	消費税相当額	請負工事費
請負工事費計	11,946,000	本工事費	10,860,000		
		計	10,860,000	1,086,000	11,946,000
法定福利費概算額	500,000				
労務費調査水準	4,191,077				

＊本工事費＊

内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊本	工	事＊＊								X1000	
道路維持										Y0SZZ	
					1 式				4, 320, 698		
道路土工										Y0R38	
					1 式				9, 984		
残土処理工										Y0R38204	
					1 式				9, 984		
整地										Y0R38204A03	
					1 式				9, 984		
整地										SZA109 0	
残土受入れ地での処理										A=1	
1回目		39	m 3		128			4, 992		施工	第0-0001号内訳表
整地										SZA109 0	
残土受入れ地での処理										A=1	
2回目		39	m 3		128			4, 992		施工	第0-0001号内訳表
道路清掃工										Y0R55	
					1 式				4, 310, 714		
路面清掃工										Y0R55200	
					1 式				4, 310, 714		

＊本工事費＊

内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
路面清掃（機械）			1 式		4,310,714	YOR552005UH
路面清掃工（機械清掃工） ブラシ式リヤダンプ2．5 m 3 級 清掃延長77．4 k m 1回目	77.4	k m	27,847	2,155,357	SD595 0 A=77.4, B=636.4, C=4, D=4, E=2, G=3, H=1 施工 第0-0002号内訳表	
路面清掃工（機械清掃工） ブラシ式リヤダンプ2．5 m 3 級 清掃延長77．4 k m 2回目	77.4	k m	27,847	2,155,357	SD595 0 A=77.4, B=636.4, C=4, D=4, E=2, G=3, H=1 施工 第0-0002号内訳表	

＊本工事費＊ 内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊直接工事費＊＊					4,320,698	
うち材料費 算定式……			1 式			
うち労務費 算定式……			1 式			
共通仮設費（率分） 算定式…… $1101345=4320698*0.2549 <(0.2549=(0.1821*1.4*1.0)*1.00>>$ 対象額……4,320,698 率……0.1821			1 式		1,101,345	
＊＊共通仮設費計＊＊					1,101,345	
＊＊純工事費＊＊					5,422,043	
現場管理費 算定式…… $3347027=5422043*0.6173 <(0.6173=(0.5144*1.2*1.0)*1.00>>$ 対象額……5,422,043 率……0.5144			1 式		3,347,027	
うち法定福利費事業主分 算定式……			1 式			
うち建退共制度の掛金 算定式……			1 式			

＊本工事費＊

内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊工事原価＊ ＊					8,769,070	
うち安全衛生経費 算定式……………			1 式			
一般管理費等 算定式…………… $2091423=8769070 \times 0.2385$ <<率の補正 $0.2385 = 0.2385 \times 1.00$ >> 対象額……………8,769,070 率……………0.2385			1 式	前払補正係数1.0000	2,091,423	
契約保証費 算定式…………… $3507=8769070 \times 0.0004$ 対象額……………8,769,070 率……………0.0004			1 式		3,507	
＊ ＊一般管理費等計＊ ＊					2,094,930	
＊ ＊工事価格＊ ＊					10,860,000	
＊ ＊工事価格計＊ ＊					10,860,000	
消費税・地方消費税額 算定式…………… $1086000=10860000 \times 0.10$ 対象額……………10,860,000 率……………0.1000			1 式		1,086,000	
＊ ＊請負工事費＊ ＊					11,946,000	

代 表 機 労 材 規 格	金 額	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料		
山積 0. 8 m 3		
運転手 (特殊)		
軽油		
積算単価		
小計	128. 0	
A 作業区分	=1	残土受入れ地での処理

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0. 077		人	32, 600	2, 510	RA125 9
普通作業員	0. 116		人	24, 300	2, 818	RA010 9
路面清掃車運転 ブラシ式リヤダンプ2. 5 m 3 級 持込	0. 659		時間	20, 842	13, 734	SD599 施工 第0-0003号内訳表 9
散水車運転（機－6） トラック架装型3 8 0 0 L	0. 659		時間	7, 837	5, 164	SX736 施工 第0-0004号内訳表
諸雑費	19. 000		%	19, 062	3, 621	#09 (労＋路面清掃車) ×率
小計	1		k m		27, 847	
A 清掃延長 L (k m) B 移動距離 L' (k m) C 塵埃量	=77. 4 =636. 4 =4		清掃延長 L (k m) 移動距離 L' (k m) 塵埃量 0. 4 以上 1. 2 m 3 / k m 未満			
D 路面清掃車規格 E 散水車規格 G 清掃車及びブラシ保有区分	=4 =2 =3		ブラシ式リヤダンプ2. 5 m 3 級 散水車 3 8 0 0 L 清掃車：持込，ブラシ：持込			
H 散水車保有区分（E＝1～6時選択） I 機械供用日当運転時間（標準＝省略） J 豪雪割増	=1 =0 =1		散水車：持込 機械供用日当運転時間（標準＝省略） 豪雪割増 工種条件と同じ			
清掃速度 V=2. 6km/h 移動速度 v=30km/h 作業に必要な運転時間 T1=L/V+L' / v=77. 400/2. 6+636. 400/30=50. 982h 路面清掃車運転日当り運転時間 T=6. 8h/日						
土木一般世話役 0. 8*T1/T*1/L=0. 8*50. 982/6. 8*1/77. 400=0. 077人 普通作業員 1. 2*T1/T*1/L=1. 2*50. 982/6. 8*1/77. 400=0. 116人 路面清掃車運転 T1/L=50. 982/77. 400=0. 659h						
散水車運転 T1/L=50. 982/77. 400=0. 659h						

施 工 内 訳 表

路面清掃車運転

SD599

施工 第0-0003号内訳表

ブラシ式リヤダンプ2. 5 m 3 級

持込

1

時間

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路面清掃車 [ブラシ・四輪式] ホッパ容量2. 5～3. 1 m 3	1. 000	時間	11, 300	11, 300	MC491
運転手 (一般)	0. 150	人	26, 400	3, 960	RA075
助手	0. 150	人	24, 300	3, 645	RA045
軽油	13. 000	L	149	1, 937	TSX24
小計	1	時間		20, 842	
A 規格	=4	ブラシ式リヤダンプ2. 5 m 3 級			
B 機械保有区分	=1	持込			
C 供用日当運転時間 (標準=省略)	=0	供用日当運転時間 (標準=省略)			
D 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ			
供用日当運転時間 $t = \text{運転時間} / \text{供用日数} = 580 / 160 = 3.6$ 小数1位止め 機械損料補正 (11欄) 11欄*豪雪割増=25, 400*1. 1=27, 900円 有効数字3桁 機械損料換算値計算 9欄+11欄/ $t = 3, 550 + 27, 900 / 3.6 = 11, 300$ 円 有効数字3桁					
運転日当運転時間 $T = 6.8\text{h} / \text{日}$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.8 = 0.15\text{人} / \text{h}$ 小数2位止め 時間当燃料消費量 機関出力*燃料消費率=207. 000*0. 065=13L 有効数字2桁					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
散水車〔トラック架装型〕 3800L	1.000	時間	2,430	2,430	MC587
運転手（一般）	0.180	人	26,400	4,752	RA075
軽油	4.400	L	149	655	TSX24
小計	1	時間		7,837	
A 規格	=2	トラック架装型3800L			
B 供用日当運転時間（標準＝省略）	=0	供用日当運転時間（標準＝省略）			
C 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ			
D 一般運転手（人／h）標準＝省略	=0	一般運転手（人／h）標準＝省略			
E 軽油（L／h）標準＝省略	=0	軽油（L／h）標準＝省略			
供用日当運転時間 t=運転時間/供用日数=550/170=3.2 小数1位止め 機械損料補正(11欄) 11欄*豪雪割増=4,910*1.1=5,400円 有効数字3桁 機械損料換算値計算 9欄+11欄/t=740+5,400/3.2=2,430円 有効数字3桁					
運転日当運転時間 T=運転時間/運転日数=550/100=5.5 小数1位止め 時間当燃料消費量 機関出力*燃料消費率=118.000*0.037=4.4L 有効数字2桁			運転労務歩掛 1/T=1/5.5=0.18人/h 小数2位止め		