

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-*****08041-40 0 日光土木			
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 31 日光土木管内②(藤原栗山) 0-080710(0)			
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 舗装修繕工事 1 2 1 号その 1 0 (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	04 旧藤原町 40 06 舗装工事 01 率計上する 12 市街地以外 02 一般交通影響あり (2) 01 補正なし 05 通期(現場閉所) 01 金銭的保証 01 補正なし 06 1 0 %適用			

総括情報表

頁0-0002

[illegible]

＊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
道路修繕			1 式		12,175,178	Y0RZZ
舗装工			1 式		11,502,386	Y0R2Z
路面切削工			1 式		1,408,082	Y0R2Z23H
路面切削			1 式		863,940	Y0R2Z23H484
路面切削工(舗装修繕工) (I C T)	1,452	m 2	595	863,940	S7032 0 A=1, B=2, C=1, D=1	施工 第0-0001号内訳表
殻運搬 (路面切削)			1 式		398,142	Y0R2Z23HA6U
殻運搬 (路面切削) DID区間なし 55.5km以下 全ての費用	73	m 3	5,454	398,142	SZD305 0 A=1, E=47.8	施工 第0-0004号内訳表
殻処分			1 式		146,000	Y0R2Z23HA0L

＊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
#処分費（直接工事費用）#			1 式		146,000	#0042
処分費 アスファルト						S0020 0 A=3
グループコード内には使用しないこと。	73	m 3	2,000		146,000	施工 第0-0005号内訳表
オーバーレイ工			1 式		10,094,304	Y0R2Z23J
表層（車道・路肩部）			1 式		10,094,304	Y0R2Z23JA1S
FFP（多機能型排水性舗装）						V0100 0
	1,452	m 2	6,952		10,094,304	施工 第0-0006号内訳表
区画線工			1 式		289,992	Y0R63
区画線工			1 式		289,992	Y0R63200
溶融式区画線			1 式		289,992	Y0R6320043T
区画線設置工 溶融式（手動） 実線 15 c m 全ての費用	344	m	519		178,536	S4600 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=1, J=1 施工 第0-0007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
区画線設置工 溶融式（手動） 実線 15 c m 全ての費用	172	m		648	111,456	S4600 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=3, F=1, G=1, H=2, I=1, J=1 施工 第0-0008号内訳表
仮設工			1 式		382,800	Y0R81
交通管理工			1 式		382,800	Y0R81232
交通誘導警備員			1 式		382,800	Y0R81232Y21
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員 A (準備工)	1	式		96,000	96,000	S0914 0 A=5, B=1, C=1 施工 第0-0009号内訳表
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員 B (準備工)	1	式		87,500	87,500	S0914 0 A=5, B=1, C=2 施工 第0-0011号内訳表
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員 A (切削工, 表層工施工時)	1	式		57,600	57,600	S0914 0 A=3, B=1, C=1 施工 第0-0013号内訳表
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員 B (切削工, 表層工施工時)	1	式		105,000	105,000	S0914 0 A=3, B=2, C=2 施工 第0-0014号内訳表
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員 A (区画線工施工時)	1	式		19,200	19,200	S0914 0 A=1, B=1, C=1 施工 第0-0015号内訳表

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員 B (区画線工施工時)	1		式		17,500		17,500		S0914 0 A=1, B=1, C=2 施工 第0-0016号内訳表	

＊本工事費＊ 内訳表

頁0-0007

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＊＊					12,175,178	
うち材料費 算定式……			1 式			
うち労務費 算定式……			1 式			
運搬費			1 式		205,000	Z0004
貨物自動車運搬費 20 t 車以上30 t 車まで 片道運搬距離28.7 km	1		台	205,000	205,000	SA001 0 A=5, B=28.7, C=2, D=1, F=155000, G=2 施工 第0-0017号内訳表
技術管理費			1 式		548,000	Z0006
システム初期費（ICT） 路面切削機	1		式	548,000	548,000	SA130 0 A=4 施工 第0-0018号内訳表
現場環境改善費			1 式		181,000	Z0010
算定式……181640=12029178*0.0151 対象額……12,029,178 率……0.0151					181,640	

＊本工事費＊

内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費（率分） 算定式……2515391=12175178*0.2066 <<0.2066 =(0.1476 * 1.4 * 1.0) * 1.00 >> 対象額……12,175,178 率……0.1476			1 式		2,515,391	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					3,449,391	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					15,624,569	
現場管理費 算定式……6676378=15624569*0.4273 <<0.4273 =(0.3561*1.2*1.0)*1.00>> 対象額……15,624,569 率……0.3561			1 式		6,676,378	
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			
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊					22,300,947	
うち安全衛生経費 算定式……			1 式			
一般管理費等 算定式……4848225=22300947*0.2174 <<率の補正 0.2174 = 0.2174 * 1.00 >> 対象額……22,300,947 率……0.2174			1 式	前払補正係数1.0000	4,848,225	

＊本工事費＊ 内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
契約保証費										
算定式..... $8920=22300947*0.0004$										
対象額.....22,300,947										
率.....0.0004					1	式		8,920		
＊＊一般管理費等計＊＊										
								4,857,145		
＊＊工事価格＊＊										
								27,150,000		
＊＊工事価格計＊＊										
								27,150,000		
消費税・地方消費税額										
算定式..... $2715000=27150000*0.10$										
対象額.....27,150,000										
率.....0.1000					1	式		2,715,000		
＊＊請負工事費＊＊										
								29,865,000		

路面切削工(舗装修繕工) (I C T)

S7032

施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0010

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけの撤去作業あり	100.000	m 2	573.3	57,330	SZD301 施工 第0-0002号内訳表
I C T 建設機械経費加算額(舗装修繕工)	0.071	日	31,200	2,215	S7902 施工 第0-0003号内訳表
計	100	m 2		59,545	
小計	1	m 2		595	
A 施工区分・平均切削深さ	=1	全面切削6cm以下(4000m2以下)			
B 段差すりつけの撤去作業	=2	段差すりつけの撤去作業あり			
C 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ			
D 費用の内訳	=1	全ての費用			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス3次切削幅2.0m×深23cm	30.97%	165,000	路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス3次切削幅2.0m×深23cm	155,000	MC554
路面清掃車 [ブラシ・四輪式] ホッパ容量1.5m3	6.25%	37,100	路面清掃車 [ブラシ・四輪式] ホッパ容量1.5m3	34,700	MC492
その他(機械)	13.75%	81.32	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	13.08%	24,300	普通作業員	25,400	RA010
土木一般世話役	3.96%	32,600	土木一般世話役	31,000	RA125
運転手 (特殊)	3.69%	27,900	運転手 (特殊)	28,900	RA070

施 工 内 訳 表

頁0-0012

機械構成比： 50.97% 労務構成比： 37.48% 材料構成比： 11.55% 全ての費用 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 555.22 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
特殊作業員	3.61%	27,500	特殊作業員	28,300	RA005
その他 (労務)	13.14%	71.18	その他 (労務)	0	ER009
軽油	8.43%	148	軽油 パトロール給油	138	TSX24
その他 (材料)	3.12%	18.57	その他 (材料)	0	EZ009
積算単価		573.3	積算単価	0	EP001
【補正式】 573.3=555.22*{(30.97/100*165,000/155,000+6.25/100*37,100/34,700)*50.97/(30.97+6.25)+(13.08/100*24,300/25,400+3.96/100*32,600/31,000+3.69/100*27,900/28,900+3.61/100*27,500/28,300)*37.48/(13.08+3.96+3.69+3.61)+(8.43/100*148/138)*11.55/(8.43)+(100-50.97-37.48-11.55)/100}					
小計		573.3			

施 工 内 訳 表

頁0-0013

全ての費用

当り

機械構成比： 50.97% 労務構成比： 37.48% 材料構成比： 11.55% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 555.22

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A 施工区分・平均切削深さ	=1	全面切削6cm以下(4000m2以下)			
B 段差すりつけの撤去作業	=2	段差すりつけの撤去作業あり			
C 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ			
D 費用の内訳	=1	全ての費用			
K1 機械損料補正計算 1欄*【{(1/2*(1-残存率)+6欄)/(2欄*3欄)*(3欄/5欄)}]+[{(1/2*(1-残存率)+(7欄*2欄))/(2欄*5欄)}*豪雪]				=165,000円	有効数字3桁
K2 機械損料補正計算 1欄*【{(1/2*(1-残存率)+6欄)/(2欄*3欄)*(3欄/5欄)}]+[{(1/2*(1-残存率)+(7欄*2欄))/(2欄*5欄)}*豪雪]				=37,100円	有効数字3桁

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I C T建設機械経費損料加算額 路面切削機	1. 560	日	20, 000	31, 200	KQX11
小計	1	日		31, 200	
A 供用日当運転時間（標準＝省略）	=1. 56	供用日当運転時間（標準＝省略）			

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級	40.84%	22,147	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級 タイヤ損耗費（良好）含む	20,800	MA405
運転手（一般）	45.78%	26,400	運転手（一般）	23,600	RA075
軽油	13.38%	148	軽油 パトロール給油	138	TSX24
積算単価 【補正式】 $5,454=5,000.9*\{(40.84/100*22,147/20,800)*40.84/(40.84)+(45.78/100*26,400/23,600)*45.78/(45.78)+(13.38/100*148/138)*13.38/(13.38)+(100-40.84-45.78-13.38)/100\}$		5,454	積算単価	0	EP001
小計		5,454			
A DID区間の有無 C 豪雪割増 D 費用の内訳 E 運搬距離 [k m]	=1 =1 =1 =47.8	DID区間なし 豪雪割増 工種条件と同じ 全ての費用 運搬距離 [k m]			

施 工 内 訳 表

頁0-0016

機械構成比：40.84%

労務構成比：45.78%

材料構成比：13.38%

全ての費用
市場単価構成比：0.00%

標準単価：5,000.9

当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
運搬距離 47.0km超55.5km以下 K1 機械損料補正計算 1欄*【[(1/2*(1-残存率)+6欄)/(2欄*3欄)*(3欄/5欄)] + [(1/2*(1-残存率)+(7欄*2欄))/(2欄*5欄)]*豪雪】=21,400円 K1 損料+ﾀｲﾔ損耗費=21,400+747=22,147円					有効数字3桁

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト廃材処理費	100.000	m 3	2,000	200,000	T2604 Sコードを使用すること
計	100	m 3		200,000	
小計	1	m 3		2,000	
A 廃材種別	=3	アスファルト			

FFP（多機能型排水性舗装）

V0100

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.07	人	32,600	2,282	RA125 1
特殊作業員	0.20	人	27,500	5,500	RA005 1
普通作業員	0.53	人	24,300	12,879	RA010 1
アスファルト混合物 FFP合材	12.57	t	49,000	615,930	F0100
アスファルト乳剤	43.00	L	360	15,480	F0101
アスファルトフィニッシャ運転	0.07	日	295,460	20,682	F0102 1
ディストリビュータ運転	0.07	日	65,000	4,550	F0103 1
ロードローラ運転	0.07	日	54,899	3,842	F0104 1
タイヤローラ運転	0.07	日	55,492	3,884	F0105 1
雑材料	19.00	%	53,619	10,187	#01
計	100	m 2		695,216	
小計	1	m 2		6,952	

施 工 内 訳 表

頁0-0019

区画線設置工
溶融式（手動）

S4600
実線 1 5 c m

施工 第0-0007号内訳表

全ての費用 1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置工[溶融式（手動）] 実線 15cm 豪雪補正：有 時間的制約：無 昼間	1,000.000	m	265	265,000	T3A12 253*1.05
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	855.000	kg	252	215,460	T4A06 1
ガラスビーズ JIS R 3301 1号（0.106～0.850mm） 色ー 比重ー	25.000	kg	187	4,675	T4A13 1
接着用プライマー 区画線用 色ー 比重0.9	25.000	kg	655	16,375	T4A11 1
軽油	42.000	L	148	6,216	TSX24 1
雑材料	5.000	%	242,726	12,136	#01
計	1,000	m		519,862	
小計	1	m		519	
A 施工区分	=1	溶融式（手動）			
B 規格・仕様	=1	実線 1 5 c m			
C 時間的制約の有無	=1	無し			
D 夜間作業の有無	=1	夜間作業（20時～6時） なし			
E 色	=1	白			
F 塗装厚	=1	1.5mm			
G 舗装種別	=1	アスファルト			
H 排水性舗装の有無	=2	排水性舗装に施工する場合			
I 施工区間	=1	供用区間			
J 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ			
K 費用の内訳	=1	全ての費用			

施 工 内 訳 表

頁0-0020

全ての費用 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準単価 補正係数K 1 : 1.05 標準単価 補正係数K 2 : 1.00 K1 * K2 = 1.05 * 1.00 = 1.050					

施 工 内 訳 表

頁0-0021

区画線設置工
溶融式（手動）

S4600
実線 1 5 c m

施工 第0-0008号内訳表
1000 m 当り

全ての費用

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置工[溶融式（手動）] 実線 15cm 豪雪補正：有 時間的制約：無 昼間	1, 000. 000	m	265	265, 000	T3A12 253*1. 05
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融式 黄(鉛・クロムフリー) 比重2. 0 ガラスビーズ含有量1 5～1 8 %	855. 000	k g	395	337, 725	T4A08 1
ガラスビーズ J I S R 3 3 0 1 1号(0. 1 0 6～0. 8 5 0 mm) 色ー 比重ー	25. 000	k g	187	4, 675	T4A13 1
接着用プライマー 区画線用 色ー 比重0. 9	25. 000	k g	655	16, 375	T4A11 1
軽油	42. 000	L	148	6, 216	TSX24 1
雑材料	5. 000	%	364, 991	18, 249	#01
計	1, 000	m		648, 240	
小計	1	m		648	
A 施工区分	=1	溶融式（手動）			
B 規格・仕様	=1	実線 1 5 c m			
C 時間的制約の有無	=1	無し			
D 夜間作業の有無	=1	夜間作業（2 0時～6時） なし			
E 色	=3	黄（鉛・クロムフリー）			
F 塗装厚	=1	1. 5 mm			
G 舗装種別	=1	アスファルト			
H 排水性舗装の有無	=2	排水性舗装に施工する場合			
I 施工区間	=1	供用区間			
J 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ			
K 費用の内訳	=1	全ての費用			

施 工 内 訳 表

頁0-0022

全ての費用 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準単価 補正係数K 1 : 1.05 標準単価 補正係数K 2 : 1.00 K1 * K2 = 1.05 * 1.00 = 1.050					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員A	5.000	人・日	19,200	96,000	SA063 施工 第0-0010号内訳表
小計	1	式		96,000	
A 必要日数	=5	必要日数			
B 配置人数	=1	配置人数			
C 交通誘導警備員	=1	交通誘導警備員A			

交通誘導警備員 A

SA063

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0024

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員A	1.000	人	19,200	19,200	RA226
小計	1	人・日		19,200	
A 交通誘導警備員区分	=1	交通誘導警備員 A			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	5.000	人・日	17,500	87,500	SA063 施工 第0-0012号内訳表
小計	1	式		87,500	
A 必要日数	=5	必要日数			
B 配置人数	=1	配置人数			
C 交通誘導警備員	=2	交通誘導警備員B			

交通誘導警備員B

SA063

施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0026

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	1.000	人	17,500	17,500	RA227
小計	1	人・日		17,500	
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員A	3.000	人・日	19,200	57,600	SA063 施工 第0-0010号内訳表
小計	1	式		57,600	
A 必要日数	=3	必要日数			
B 配置人数	=1	配置人数			
C 交通誘導警備員	=1	交通誘導警備員A			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	6.000	人・日	17,500	105,000	SA063 施工 第0-0012号内訳表
小計	1	式		105,000	
A 必要日数	=3	必要日数			
B 配置人数	=2	配置人数			
C 交通誘導警備員	=2	交通誘導警備員B			

交通誘導警備員の計上
交通誘導警備員A

S0914

施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号内訳表

頁0-0029

(区画線工施工時) 1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員A	1.000	人・日	19,200	19,200	SA063 施工 第0-0010号内訳表
小計	1	式		19,200	
A 必要日数	=1	必要日数			
B 配置人数	=1	配置人数			
C 交通誘導警備員	=1	交通誘導警備員A			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	1.000	人・日	17,500	17,500	SA063 施工 第0-0012号内訳表
小計	1	式		17,500	
A 必要日数	=1	必要日数			
B 配置人数	=1	配置人数			
C 交通誘導警備員	=2	交通誘導警備員B			

貨物自動車運搬費

SA001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号内訳表

頁0-0031

20 t 車以上 30 t 車まで

片道運搬距離 28.7 km

1 台 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃料金	1.000	回	174,000	174,000	E0001 87000*2
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	0.200	供用日	155,000	31,000	KAX18 0.1*2
小計	1	台		205,000	
A 運搬車規格	=5	20 t 車以上 30 t 車まで			
B 片道運搬距離 (km)	=28.7	片道運搬距離 (km)			
C その他諸料金の有無	=2	その他諸料金なし			
D 被運搬機械の賃料 (損料) の有無	=1	被運搬機械賃料 (損料) あり			
F 被運搬機械賃料 (損料) (円/供用日)	=155000	被運搬機械賃料 (損料) (円/供用日)			
G 運搬区分	=2	往復運搬			
基本運賃料金 A=87,000円 運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=28.700/(30*8)=0.1日		小数1位止め			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
システム初期費（ICT） 路面切削機	1.000	式	548,000	548,000	TTA83
小計	1	式		548,000	
A 対象機械	=4	路面切削機			