総 括 情 報 表

事務所	34 下水道管理事務所
設計書名	実施設計書　　当初　　08-******40802-40
変更回数	0
適用単価区分	1　実施単価
適用単価地区	51 栃　木土木事務所管内
適用単価世代	0-080910(0)
諸経費体系	1　一般公共
ファイル名	R8【当初】管路施設耐震化工 大岩藤処理区その1.ES5

	当　世　代	前　世　代
前払率	40	
工種	31　下水道（２）工事	
現場環境改善費	01　率計上する	
市街地補正区分	12　市街地以外	
交通規制区分	01　一般交通影響あり（１）	
ゼロ債務工事に係る補正	01　補正なし	
週休二日補正区分	05　通期(現場閉所)	
契約保証方法	01　金銭的保証	
ICT間接費率補正の有無	01　補正なし	
消費税等の率	06　１０％適用	

総 括 情 報 表

	金　　額
請負工事費計	22,198,000
法定福利費概算額	880,000
労務費調査水準	9,513,404

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	20,180,000		
計	20,180,000	2,018,000	22,198,000

＊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
＊＊本　工　事＊＊					X1000
管路施設		1式		9,807,633	Y10ZZ
管渠（継手部）		1式		9,178,833	Y1040
調査工		1式		594,138	Y10402FW
既設管調査 労務単価５割増し		1式		594,138	Y10402FW5A7 A=1
空伏探査・事前調査工 φ800～3000	9	箇所	49,610	446,490	V0102　　0 施工　第0-0001号内訳表
事前調査工 φ200～700	6	箇所	24,608	147,648	V0100　　0 施工　第0-0004号内訳表
耐震化工		1式		8,584,695	Y10402FX
可とう性継手設置工 労務単価５割増し		1式		8,584,695	Y10402FX5AE A=1

＊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
可とう性継手設置工 推進管φ800 管更生無	9	箇所	618,053	5,562,477	V0200　0 施工　第0-0005号内訳表
可とう性継手設置工 外圧管φ700 管更生無	6	箇所	503,703	3,022,218	V0210　0 施工　第0-0008号内訳表
仮設工	1	式		628,800	Y1000
交通管理工	1	式		628,800	Y1000232
交通誘導警備員 労務単価５割増し	1	式		628,800	Y1000232Y21 A=1
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員Ｂ	1	式	628,800	628,800	S0914　0 A=12,B=2,C=2 施工　第0-0009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
＊＊直接工事費＊＊				9,807,633	
うち材料費 算定式……		1式			
うち労務費 算定式……		1式			
現場環境改善費		1式		153,000	Z0010
算定式……153979=9807633*0.0157 対象額……9,807,633 率……0.0157				153,979	
共通仮設費（率分） 算定式……1698682=9807633*0.1732 <<0.1732 =(0.1332 ＊ 1.3 ＊ 1.0) ＊ 1.00 >> 対象額……9,807,633 率……0.1332		1式		1,698,682	
＊＊共通仮設費計＊＊				1,851,682	
＊＊純工事費＊＊				11,659,315	
現場管理費 算定式……4823458=11659315*0.4137 <<0.4137 =(0.3761*1.1*1.0)*1.00>> 対象額……11,659,315 率……0.3761		1式		4,823,458	

＊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
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＊＊				16,482,773	
うち安全衛生経費 算定式……		1式			
一般管理費等 算定式……3695437=16482773*0.2242　<<率の補正 0.2242 = 0.2242 ＊ 1.00 >> 対象額……16,482,773　前払補正係数1.0000 率……0.2242		1式		3,695,437	
契約保証費 算定式……6593=16482773*0.0004 対象額……16,482,773 率……0.0004		1式		6,593	
＊＊一般管理費等計＊＊				3,702,030	
＊＊工事価格＊＊				20,180,000	
＊＊工事価格計＊＊				20,180,000	

＊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
消費税・地方	消費税額 算定式……2018000=20180000*0.10 対象額……20,180,000 率……0.1000		1式		2,018,000	
＊＊請負工事	費＊＊				22,198,000	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0008

施 工 内 訳 表

空伏探査・事前調査工　　V0102　　施工　第0-0001号内訳表

φ800～3000　　6　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
管理技師(土木一般世話役) 労務単価５割増	1.0	人	48,900	48,900	R1251　1
管路調査技師(トンネル世話役) 労務単価５割増	1.0	人	65,800	65,800	R1051　1
トンネル特殊工 労務単価５割増	1.0	人	62,500	62,500	R0951　1
トンネル作業員 労務単価５割増	2.0	人	49,300	98,600	R1001　1
ライトバン運転工	1.0	日	4,648	4,648	V2000　施工　第0-0002号内訳表
発動発電機運転（機－１６） ガソリンエンジン駆動２ｋＶＡ 普通型	1.0	日	1,697	1,697	SX805　施工　第0-0003号内訳表
ハンマードリル損料	1.0	日	154	154	F2080
管内径測定装置損料　φ800～3000mm	1.0	日	9,200	9,200	F0101
送風機損料 φ300 ダクト付き	1.0	日	122	122	F0003
ｶﾞｽ検知器損料	1.0	日	528	528	F0004
消耗品	2.000	%	275,800	5,516	#01
計	6	箇所		297,665	

08-******40802-40　　栃木県　県土整備部

施 工 内 訳 表

当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
小計	1	箇所		49,610	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0010

ライトバン運転工　　V2000

施 工 内 訳 表

施工　第0-0002号内訳表

1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
ガソリン レギュラー　スタンド	16.2	L	150	2,430	TSX32
ライトバン運転１時間当り損料 １５００ｃｃ	6.0	時間	193	1,158	T7070
ライトバン供用１日当り損料 １５００ｃｃ	1.0	日	1,060	1,060	T7071
小計	1	日		4,648	

施 工 内 訳 表

発動発電機運転（機－１６）　SX805　施工　第0-0003号内訳表

ガソリンエンジン駆動２ｋＶＡ　普通型　1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
発動発電機［ガソリンエンジン駆動］賃料 ２ｋＶＡ	1.330	供用日	464	617	KQC05
ガソリン レギュラー　スタンド	7.200	Ｌ	150	1,080	TSX32
小計	1	日		1,697	
A　規格	=1	ガソリンエンジン駆動２ｋＶＡ			
B　機種	=1	普通型			
C　発動発電機（供用日／日）	=1.33	発動発電機（供用日／日）			
D　燃料（Ｌ／日）	=7.2	燃料（Ｌ／日）			

特単単価適用日：08年09月10日

0-0012

施 工 内 訳 表

事前調査工　　V0100　　施工　第0-0004号内訳表

φ200～700　　10　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
管理技師(土木一般世話役) 労務単価５割増	1.0	人	48,900	48,900	R1251　1
管路調査技師(トンネル世話役) 労務単価５割増	1.0	人	65,800	65,800	R1051　1
特殊作業員 労務単価５割増	1.0	人	41,200	41,200	R0051
普通作業員 労務単価５割増	2.0	人	36,400	72,800	R0101
ライトバン運転工	1.0	日	4,648	4,648	V2000　施工　第0-0002号内訳表
発動発電機運転（機－１６） ガソリンエンジン駆動２ｋＶＡ 普通型	1.0	日	1,697	1,697	SX805　施工　第0-0003号内訳表
管内径測定装置損料　φ200～700mm	1.0	日	8,100	8,100	F0001
送風機損料 φ300 ダクト付き	1.0	日	122	122	F0003
ｶﾞｽ検知器損料	1.0	日	528	528	F0004
消耗品	2.000	%	114,700	2,294	#01
計	10	箇所		246,089	
小計	1	箇所		24,608	

特単単価適用日：08年09月10日

0-0013

施 工 内 訳 表

可とう性継手設置工　V0200　施工　第0-0005号内訳表

推進管φ800 管更生無　1.4　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管理技師(土木一般世話役) 労務単価５割増	1.0	人	48,900	48,900	R1251 1
管路補修技師(ﾄﾝﾈﾙ世話役) 労務単価５割増	1.0	人	65,800	65,800	R1051 1
誘導目地ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ(特殊運転手) 労務単価５割増	1.0	人	41,800	41,800	R0701 1
トンネル特殊工 労務単価５割増	2.0	人	62,500	125,000	R0951 1
トンネル作業員 労務単価５割増	1.0	人	49,300	49,300	R1001 1
ｽﾘｰﾌﾞ材(φ800 管更生無)	1.0	箇所	314,000	314,000	F2071
ｼｰﾙ材	8,098	cm3	1	8,098	F0005
トラック運転（機－１８） クレーン装置付４～４．５ｔ積２ｔ吊	1.0	日	16,041	16,041	SX130 施工　第0-0006号内訳表
発動発電機運転（機－１６） ディーゼルエンジン駆動４５ｋＶＡ 排出ガス対策型２次基準	1.0	日	6,749	6,749	SX805 施工　第0-0007号内訳表
誘導目地切削機損料　φ800～3000mm	1.0	日	140,000	140,000	F0106
切削器ﾌﾞﾚｰﾄﾞ損料　φ800～3000mm	4.05	m	4,500	18,225	F0107
嵌合機損料	1.0	日	15,000	15,000	F0008

施 工 内 訳 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型高圧洗浄機損料 60L/min 4.9MPa	1.0	日	2,480	2,480	F0009
送風機損料 φ300 ダクト付き	1.0	日	122	122	F0003
ｶﾞｽ検知器損料	1.0	日	528	528	F0004
消耗品	4.0	%	330,800	13,232	#01
計	1.4	箇所		865,275	
小計	1	箇所		618,053	

トラック運転（機－１８）　　SX130

施 工 内 訳 表

施工　第0-0006号内訳表

クレーン装置付４～４．５ｔ積２ｔ吊　　1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
トラック［クレーン装置付］ ４～４．５ｔ積　２ｔ吊	1.230	供用日	9,410	11,574	MA442
運転手（特殊） 労務単価５割増	0.000	人	41,800	0	R0701
軽油	30.600	L	146	4,467	TSX24
小計	1	日		16,041	
A　規格	=4	クレーン装置付４～４．５ｔ積２ｔ吊			
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　トラック（供用日／日）	=1.23	トラック（供用日／日）			
E　特殊運転手（人／日）	=0	特殊運転手（人／日）			
F　軽油（Ｌ／日）	=30.6	軽油（Ｌ／日）			
機械損料補正なし　15欄　9,410円					

施 工 内 訳 表

発動発電機運転（機－１６）　SX805　施工　第0-0007号内訳表
ディーゼルエンジン駆動４５ｋＶＡ　排出ガス対策型２次基準　1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
発動発電機［ディーゼルエンジン駆動］賃料 排ガス２次４５ｋＶＡ	1.180	供用日	1,860	2,194	KQD82
軽油	31.200	L	146	4,555	TSX24
小計	1	日		6,749	
A　規格	=10	ディーゼルエンジン駆動４５ｋＶＡ			
B　機種	=3	排出ガス対策型２次基準			
C　発動発電機（供用日／日）	=1.18	発動発電機（供用日／日）			
D　燃料（Ｌ／日）	=31.2	燃料（Ｌ／日）			

特単単価適用日：08年09月10日

0-0017

施 工 内 訳 表

可とう性継手設置工　V0210　施工　第0-0008号内訳表

外圧管φ700 管更生無　1.7　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管理技師(土木一般世話役) 労務単価５割増	1.0	人	48,900	48,900	R1251 1
管路補修技師(ﾄﾝﾈﾙ世話役) 労務単価５割増	1.0	人	65,800	65,800	R1051 1
誘導目地ｵﾍﾟﾚｰﾀｰ(特殊運転手) 労務単価５割増	1.0	人	41,800	41,800	R0701 1
特殊作業員 労務単価５割増	2.0	人	41,200	82,400	R0051
普通作業員 労務単価５割増	1.0	人	36,400	36,400	R0101
ｽﾘｰﾌﾞ材(φ700 管更生無)	1.0	箇所	268,000	268,000	F2070
ｼｰﾙ材	5,731	cm3	1	5,731	F0005
テレビカメラ車運転工 小中口径 直視側視式	1.0	日	84,400	84,400	F2090
トラック運転（機－１８） クレーン装置付４～４．５ｔ積２ｔ吊	1.0	日	16,041	16,041	SX130 施工　第0-0006号内訳表
発動発電機運転（機－１６） ディーゼルエンジン駆動４５ｋＶＡ 排出ガス対策型２次基準	1.0	日	6,749	6,749	SX805 施工　第0-0007号内訳表
誘導目地切削機損料　φ200～700mm	1.0	日	116,000	116,000	F0006
切削器ﾌﾞﾚｰﾄﾞ損料 2.89×1.0	4.20	m	8,500	35,700	F0007

施 工 内 訳 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
１次拡径装置　φ200～700mm	1.0	日	16,100	16,100	F2100
２次拡径装置　φ200～700mm	1.0	日	22,300	22,300	F2110
小型高圧洗浄機損料 60L/min 4.9MPa	1.0	日	2,480	2,480	F0009
空気圧縮機 0.08m3/min 0.9MPa	1.0	日	585	585	F2130
送風機損料 φ300 ダクト付き	1.0	日	122	122	F0003
ｶﾞｽ検知器損料	1.0	日	528	528	F0004
消耗品	4.0	%	156,500	6,260	#01
計	1.7	箇所		856,296	
小計	1	箇所		503,703	

交通誘導警備員の計上　　S0914

施 工 内 訳 表

施工　第0-0009号内訳表

交通誘導警備員Ｂ　　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Ｂ	24.000	人・日	26,200	628,800	SA063　施工　第0-0010号内訳表
小計	1	式		628,800	
A　必要日数	=12	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Ｂ　　SA063

施 工 内 訳 表

施工　第0-0010号内訳表

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 労務単価５割増	1.000	人	26,200	26,200	R2271
小計	1	人・日		26,200	
A　交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員Ｂ			