# 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-******09251-40 |
| 変更回数 | 0 |
| 適用単価区分 | 1　実施単価 |
| 適用単価地区 | 71 大田原土木事務所管内 |
| 適用単価世代 | 0-080910(0) |
| 諸経費体系 | 1　一般公共 |
| ファイル名 | R08【当初（対象設計書）】管路施設耐震化工事　北那須処理区その３（補助下水）.E |

| | 当　世　代 | 前　世　代 |
|---|---|---|
| 旧市町村名 | 08　その他市町村 | |
| 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 | 36,652,000 |
| | |
| 法定福利費概算額 | 1,450,000 |
| 労務費調査水準 | 16,065,926 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | 工事価格 | 消費税相当額 | 請負工事費 |
|---|---|---|---|
| 本工事費 | 33,320,000 | | |
| 計 | 33,320,000 | 3,332,000 | 36,652,000 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# ＊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 | | 12,550,782 | Y10ZZ |
| 管渠（継手部） | | 1式 | | 11,869,582 | Y1040 |
| 調査工 | | 1式 | | 654,822 | Y10402FW |
| 既設管調査 | | 1式 | | 654,822 | Y10402FW5A7<br>A=1 |
| 事前調査工<br>φ800～3000 | 2 | 箇所 | 29,751 | 59,502 | V0100　　0<br>施工　第0-0001号内訳表 |
| 空伏探査・事前調査工<br>φ800～3000 | 12 | 箇所 | 49,610 | 595,320 | V0200　　0<br>施工　第0-0004号内訳表 |
| 耐震化工 | | 1式 | | 11,214,760 | Y10402FX |
| 可とう性継手設置工 | | 1式 | | 11,214,760 | Y10402FX5AE<br>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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 可とう継手設置工<br>ﾋｭｰﾑφ1100管更生無 | 2 | 箇所 | 777,554 | 1,555,108 | V0300　0<br>施工　第0-0005号内訳表 |
| 可とう継手設置工<br>推進管φ1100管更生無 | 12 | 箇所 | 804,971 | 9,659,652 | V0500　0<br>施工　第0-0008号内訳表 |
| 仮設工 | | 1式 | | 681,200 | Y1000 |
| 交通管理工 | | 1式 | | 681,200 | Y1000232 |
| 交通誘導警備員 | | 1式 | | 681,200 | Y1000232Y21<br>A=1 |
| 交通誘導警備員の計上<br>交通誘導警備員Ｂ | 1 | 式 | 681,200 | 681,200 | S0914　0<br>A=13,B=2,C=2<br>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＊＊ | | | | 12,550,782 | |
| うち材料費<br>算定式…… | | 1式 | | | |
| うち労務費<br>算定式…… | | 1式 | | | |
| 現場環境改善費 | | 1式 | | 187,000 | Z0010 |
| 算定式……187006=12550782*0.0149<br>対象額……12,550,782<br>率……0.0149 | | | | 187,006 | |
| 共通仮設費（率分）<br>算定式……2065858=12550782*0.1646 <<0.1646 =(0.1266 ＊ 1.3 ＊ 1.0) ＊ 1.00 >><br>対象額……12,550,782<br>率……0.1266 | | 1式 | | 2,065,858 | |
| ＊＊共通仮設費計＊＊ | | | | 2,252,858 | |
| ＊＊純工事費＊＊ | | | | 14,803,640 | |
| 現場管理費<br>算定式……5974749=14803640*0.4036 <<0.4036 =(0.3669*1.1*1.0)*1.00>><br>対象額……14,803,640<br>率……0.3669 | | 1式 | | 5,974,749 | |

# ＊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<br>算定式…… | | 1式 | | | |
| うち建退共制度の掛金<br>算定式…… | | 1式 | | | |
| ＊＊工事原価＊＊ | | | | 20,778,389 | |
| うち安全衛生経費<br>算定式…… | | 1式 | | | |
| ＊＊工事原価算定式……<br>計＊＊ | | 1式 | | 27,570,138 | |
| 一般管理費等<br>算定式……5744762=26958058*0.2131　<<率の補正 0.2131 = 0.2131 ＊ 1.00 >><br>対象額……26,958,058<br>率……0.2131 | | 前払補正係数1.0000<br>1式 | | 5,744,762 | |
| 契約保証費<br>算定式……10783=26958058*0.0004<br>対象額……26,958,058<br>率……0.0004 | | 1式 | | 10,783 | |
| ＊＊一般管理費等計＊＊ | | | | 5,755,545 | |
| ＊＊工事価格＊＊ | | | | 33,320,000 | |

# ＊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 |
|---|---|---|---|---|---|
| ＊＊工事価格計＊＊ | | | | 33,320,000 | |
| 消費税・地方消費税額<br>算定式……3332000=33320000*0.10<br>対象額……33,320,000<br>率……0.1000 | | 1式 | | 3,332,000 | |
| ＊＊請負工事費＊＊ | | | | 36,652,000 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

特単単価適用日：08年09月10日

0-0008

事前調査工　　V0100

# 施 工 内 訳 表

施工　第0-0001号内訳表

φ800～3000　　10　箇所　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<br>労務単価５割増 | 1.000 | 人 | 48,900 | 48,900 | R1251　1 |
| トンネル世話役<br>労務単価５割増 | 1.000 | 人 | 65,800 | 65,800 | R1051　1 |
| トンネル特殊工<br>労務単価５割増 | 1.000 | 人 | 62,500 | 62,500 | R0951　1 |
| トンネル作業員<br>労務単価５割増 | 2.000 | 人 | 49,300 | 98,600 | R1001　1 |
| ライトバン運転工 | 1.000 | 日 | 4,648 | 4,648 | V2000　施工　第0-0002号内訳表 |
| 発動発電機運転（機－１６）<br>ガソリンエンジン駆動２ｋＶＡ<br>普通型 | 1.000 | 日 | 1,697 | 1,697 | SX805　施工　第0-0003号内訳表 |
| 管内径測定装置損料<br>φ800～3000 | 1.000 | 日 | 9,200 | 9,200 | F0001 |
| 送風機損料<br>φ300 ダクト5m付き | 1.000 | 日 | 122 | 122 | F0003 |
| ｶﾞｽ検知器損料 | 1.000 | 日 | 528 | 528 | F0004 |
| 消耗品費 | 2.000 | % | 275,800 | 5,516 | #01 |
| 計 | 10 | 箇所 | | 297,511 | |
| 小計 | 1 | 箇所 | | 29,751 | |

特単単価適用日：08年05月10日

0-0009

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<br>レギュラー　スタンド | 16.200 | L | 150 | 2,430 | TSX32 |
| ライトバン運転１時間当り損料<br>１５００ｃｃ | 6.000 | 時間 | 193 | 1,158 | T7070 |
| ライトバン供用１日当り損料<br>１５００ｃｃ | 1.000 | 日 | 1,060 | 1,060 | T7071 |
| 小計 | 1 | 日 | | 4,648 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

08-******09251-40　　栃木県　県土整備部

# 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<br>２ｋＶＡ | 1.330 | 供用日 | 464 | 617 | KQC05 |
| ガソリン<br>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

0-0011

# 施 工 内 訳 表

空伏探査・事前調査工　　V0200　　施工　第0-0004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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>労務単価５割増 | 1.000 | 人 | 48,900 | 48,900 | R1251　1 |
| トンネル世話役<br>労務単価５割増 | 1.000 | 人 | 65,800 | 65,800 | R1051　1 |
| トンネル特殊工<br>労務単価５割増 | 1.000 | 人 | 62,500 | 62,500 | R0951　1 |
| トンネル作業員<br>労務単価５割増 | 2.000 | 人 | 49,300 | 98,600 | R1001　1 |
| ライトバン運転工 | 1.000 | 日 | 4,648 | 4,648 | V2000　施工　第0-0002号内訳表 |
| 発動発電機運転（機－１６）<br>ガソリンエンジン駆動２ｋＶＡ<br>普通型 | 1.000 | 日 | 1,697 | 1,697 | SX805　施工　第0-0003号内訳表 |
| ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ損料 | 1.000 | 日 | 154 | 154 | F0002 |
| 管内径測定装置損料<br>φ800～3000 | 1.000 | 日 | 9,200 | 9,200 | F0001 |
| 送風機損料<br>φ300 ダクト5m付き | 1.000 | 日 | 122 | 122 | F0003 |
| ｶﾞｽ検知器損料 | 1.000 | 日 | 528 | 528 | F0004 |
| 消耗品費 | 2.000 | % | 275,800 | 5,516 | #01 |
| 計 | 6 | 箇所 | | 297,665 | |

# 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

0-0013

# 施 工 内 訳 表

可とう継手設置工　V0300　施工　第0-0005号内訳表

ﾋｭｰﾑφ1100管更生無　1.5　箇所　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<br>労務単価５割増 | 1.000 | 人 | 48,900 | 48,900 | R1251 1 |
| トンネル世話役<br>労務単価５割増 | 1.000 | 人 | 65,800 | 65,800 | R1051 1 |
| 運転手（特殊）<br>労務単価５割増 | 1.000 | 人 | 41,800 | 41,800 | R0701 1 |
| トンネル特殊工<br>労務単価５割増 | 2.000 | 人 | 62,500 | 125,000 | R0951 1 |
| トンネル作業員<br>労務単価５割増 | 1.000 | 人 | 49,300 | 49,300 | R1001 1 |
| ｽﾘｰﾌﾞ材(ﾋｭｰﾑ管　φ1100 管更生無し) | 1.5 | 箇所 | 403,000 | 604,500 | F2090 |
| ｼｰﾙ材<br>7126×1.5 | 10,689 | cm3 | 1 | 10,689 | F0005 |
| トラック運転（機－１８）<br>クレーン装置付４～４．５ｔ積２ｔ吊 | 1.000 | 日 | 16,041 | 16,041 | SX130　施工　第0-0006号内訳表 |
| 発動発電機運転（機－１６）<br>ディーゼルエンジン駆動４５ｋＶＡ<br>排出ガス対策型２次基準 | 1.000 | 日 | 6,749 | 6,749 | SX805　施工　第0-0007号内訳表 |
| 誘導目地切削機損料 | 1.000 | 日 | 140,000 | 140,000 | F0006 |
| 切削器ﾌﾞﾚｰﾄﾞ損料<br>3.880×1.5 | 5.82 | m | 4,500 | 26,190 | F0007 |
| 嵌合機損料 | 1.000 | 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<br>7.0kw(9.5PS) 50kgf/cm2 | 1.000 | 日 | 2,480 | 2,480 | F0009 |
| 送風機損料<br>φ300 ダクト5m付き | 1.000 | 日 | 122 | 122 | F0003 |
| ｶﾞｽ検知器損料 | 1.000 | 日 | 528 | 528 | F0004 |
| 消耗品費 | 4.000 | % | 330,800 | 13,232 | #01 |
| 計 | 1.5 | 箇所 | | 1,166,331 | |
| 小計 | 1 | 箇所 | | 777,554 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施 工 内 訳 表

トラック運転（機－１８）　SX130　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］<br>４～４．５ｔ積　２ｔ吊 | 1.230 | 供用日 | 9,410 | 11,574 | MA442 |
| 運転手（特殊）<br>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<br>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

可とう継手設置工　V0500　施工　第0-0008号内訳表

推進管φ1100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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 土木一般世話役<br>労務単価５割増 | 1.000 | 人 | 48,900 | 48,900 | R1251 1 |
| トンネル世話役<br>労務単価５割増 | 1.000 | 人 | 65,800 | 65,800 | R1051 1 |
| 運転手（特殊）<br>労務単価５割増 | 1.000 | 人 | 41,800 | 41,800 | R0701 1 |
| トンネル特殊工<br>労務単価５割増 | 2.000 | 人 | 62,500 | 125,000 | R0951 1 |
| トンネル作業員<br>労務単価５割増 | 1.000 | 人 | 49,300 | 49,300 | R1001 1 |
| ｽﾘｰﾌﾞ材(推進管　φ1100 管更生無し) | 1.4 | 箇所 | 403,000 | 564,200 | F2110 |
| ｼｰﾙ材<br>9038×1.4 | 12,653 | cm3 | 1 | 12,653 | F0005 |
| トラック運転（機－１８）<br>クレーン装置付４～４．５ｔ積２ｔ吊 | 1.000 | 日 | 16,041 | 16,041 | SX130 施工　第0-0006号内訳表 |
| 発動発電機運転（機－１６）<br>ディーゼルエンジン駆動４５ｋＶＡ<br>排出ガス対策型２次基準 | 1.000 | 日 | 6,749 | 6,749 | SX805 施工　第0-0007号内訳表 |
| 誘導目地切削機損料 | 1.000 | 日 | 140,000 | 140,000 | F0006 |
| 切削器ﾌﾞﾚｰﾄﾞ損料<br>3.99×1.4 | 5.59 | m | 4,500 | 25,155 | F0007 |
| 嵌合機損料 | 1.000 | 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<br>7.0kw(9.5PS) 50kgf/cm2 | 1.000 | 日 | 2,480 | 2,480 | F0009 |
| 送風機損料<br>φ300 ダクト5m付き | 1.000 | 日 | 122 | 122 | F0003 |
| ｶﾞｽ検知器損料 | 1.000 | 日 | 528 | 528 | F0004 |
| 消耗品費 | 4.000 | % | 330,800 | 13,232 | #01 |
| 計 | 1.4 | 箇所 | | 1,126,960 | |
| 小計 | 1 | 箇所 | | 804,971 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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 | 26.000 | 人・日 | 26,200 | 681,200 | SA063　施工　第0-0010号内訳表 |
| 小計 | 1 | 式 | | 681,200 | |
| A　必要日数 | =13 | 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　　0-0020

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<br>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 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |