

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	78 三朝町 査定設計書 当初 29-*****-290008-30 0 2 査定単価 23 三朝町 0-29.11.01(0) 2 林道		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 (%) 工種区分 施工地域・施工場所 契約保証区分 緊急工費補正区分 現場環境改善費区分 冬期補正係数	40 14 道路 19 補正なし 03 補正しない 00 通常工事 0% 00 率分計上なし 00 補正なし		

工事内訳書

頁0-0002

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費										X1000	
土工		1		式						Y1999	
法面工		1		式						Y1999	
舗装工		1		式						Y1999	
区画線工		1		式						Y1999	
構造物撤去工		1		式						Y1999	
直接工事費		1		式						Y1999	
共通仮設費				式							
共通仮設費計				式							

工事内訳書

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
純工事費											
現場管理費					式						
工事原価											
一般管理費等					式						
工事価格											
工事価格計											
消費税等相当額計					式						
工事費計											

工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
バックホウ掘削積込 地山0.60m ³ 礫質土 旋回角90°普通	134		m ³			STD01007 0 施工 第0-0001号表
敷均し・締固め ブルドーザ普通15t級 築堤・路体 施工幅員4.0m以上	1,695		m ³			STE01007 0 A=2, B=2, C=1, D=3, E=2, F=0.3 施工 第0-0003号表
山土 CBR≥12 1762-1186=576	465		m ³			TTM0052 0
盛土法面整形(機械削り取り) 砂・砂質土 クロー型 0.60m ³	495		m ²			STF01011 0 施工 第0-0005号表
単位当り	1		式			

工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	11		m ³			SPK17040019 0 A=5, B=1 施工 第0-0006号表
人工張芝工 ネット・ワラ付張芝	494.8		m ²			STF04052 0 施工 第0-0007号表
大型カゴ枠工 150.5m ²	1		箇所			V0001 0 施工 第0-0008号表
単位当り	1		式			

工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
上層路盤(車道・路肩部) M-30 平均厚25mm以上75mm以下	160.3		m	2					SPK17040240 0 A=6, C=7 施工 第0-0010号表	
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚40mm	167.3		m	2					SPK17040247 0 A=3, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1 施工 第0-0011号表	
不陸整正 補足材平均厚3cm	7		m	2					STE02001 0 A=3, B=5, C=2 施工 第0-0012号表	
単位当り	1			式						

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚10cm以下	126.4		m ²			SPK17040310 0 A=1, B=1, C=1, D=3, F=1 施工 第0-0017号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	11.6		m			SPK17040311 0 A=1, B=1 施工 第0-0018号表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版 DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超)	5.1		m ³			SPK17040151 0 A=2, B=4, C=1, D=59 施工 第0-0019号表
処分費	12		t			TTV0440 0
単位当り	1		式			9

施工単価表

施工 第0-0001号表

1 m3 当り

バックホウ掘削積込 地山0.60m3
礫質土

STD01007
旋回角90°普通

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転 クロー型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)	1.00	時間			STL01006 施工 第0-0002号表
1 m3 当り		m3			+00 運転費/作業量VR
単位当り	1	m3			
A=3 クロー型[標準型] 山積0.8m3(平積0.60m3) C=2 地山・普通 E=1 掘削積込作業			B=3 礫質土 D=1 旋回角90°		
時間当り土工量 VR = 3600 / CM * Q * E = 3600 / 30 * 0.590 * 0.600 = 42.480 (m3/h)					
Q : サイクル当り掘削積込量 (m3) E : 作業効率 CM : サイクルタイム (s)					

施工単価表

施工 第0-0002号表

STL01006

1 時間 当り

バックホウ運転
クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	16.00	L			T0202
特殊運転手	0.16	人			R0140
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	1.00	時間			M1020041
単位当り	1	時間			
A=3 クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) C=3 排出ガス対策型2次基準			B=1	無し (土砂類)	
燃料消費量(時間当り) = 104.000 (KW) × 0.153 (燃料消費率) = 16.000 (L/h) 損料表(13)欄 = 4,810					

施工単価表

施工 第0-0003号表

STE01007

築堤・路体 施工幅員4.0m以上

1 m3 当り

敷均し・締固め
ブルドーザ普通15t級

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ブルドーザ運転 普通15t級	1.00	時間			STL01001 施工 第0-0004号表
1m3当り		m3			+00 運転費/作業量Q
普通作業員	0.002	人			R0020 敷均し補助労力
単位当り	1	m3			
A=2 ブル普通15t級 C=1 築堤・路体 E=2 現場条件：普通 G=2 排ガス対策型			B=2 砂・砂質土 D=3 敷均し・締固め F=0.3 仕上がり厚さ (m)		
時間当り敷均し作業量 $Q2 = 10 * E * (13 * D + 9)$ $= 10 * 0.600 * (13 * 0.300 + 9) = 77.400 (m3/h)$ E：作業効率 D：仕上がり厚さ (m)					
時間当り締固め作業量 $Q1 = V * W * D * E / N$ $= 3500 * 0.800 * 0.300 * 0.600 / 5 = 100.800 (m3/h)$ V：締固め速度 (m/h) W：締固め幅 (m) D：仕上がり厚さ (m) E：作業効率 N：締固め回数 (回)					
時間当り合成作業量 $Q = Q1 * Q2 / (Q1 + Q2)$ $= 100.800 * 77.400 / (100.800 + 77.400) = 43.800 (m3/h)$					

施工単価表

STL01001

施工 第0-0004号表

1

時間 当り

ブルドーザ運転
普通15t級

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.00	L			T0202
特殊運転手	0.20	人			R0140
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	1.00	時間			M0161
単位当り	1	時間			
A=2 普通15t級 C=2 排ガス対策型			B=1 無し	(土砂類)	
燃料消費量(時間当り) = 100.000 (KW) × 0.153 (燃料消費率) = 15.000 (L/h) 損料表(13)欄 = 6,880					

施工単価表

施工 第0-0005号表

100 m² 当り

盛土法面整形（機械削り取り）
砂・砂質土

STF01011
クローラ型 0.60m³

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.10	人			R0250
普通作業員	0.70	人			R0020
バックホウ運転 クローラ型[標準型] 山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	2.60	時間			STL01006 施工 第0-0002号表 法面バケット付
合計	100	m ²			
単位当り	1	m ²			
A=3 クローラ型[標準型] 0.60m ³ C=3 排出ガス対策型2次基準			B=1	砂・砂質土	

施工単価表

施工 第0-0006号表

SPK17040019

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 11.53%

労務構成比:

85.22%

材料構成比: 3.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.82%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.71%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.13%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.73%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.52%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 上記以外(小規模)			B=1 土砂		

施工単価表

STF04052

施工 第0-0007号表

100 m² 当り

人工張芝
ネット・ワラ付張芝

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
人工張芝 ネット付	100	m ²			T0805 6
普通作業員	1.60	人			R0020 6
土木一般世話役	0.16	人			R0250 6
諸雑費	1	式			#91
合計	100	m ²			
単位当り	1	m ²			
A=1 植栽割増なし(移植及び根廻し)					

施工単価表

施工 第0-0008号表

V0001

1

箇所 当り

大型カゴ枠工
150.5m²

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
大型カゴ枠K-2000 H1000 B2000	150.5	m ²			T0001
端部枠 K2000用	32	枚			T0002
割詰石 150mm	286	m ³			TTM0038
吸出し防止材 厚10mm やし状繊維	382.0	m ²			T0849
普通作業員	15.05	人			R0020
普通作業員	24.08	人			R0020
普通作業員	2.30	人			R0020
バックホウ運転 クローラ型[標準型] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	14.30	時間			STL01006 施工 第0-0009号表
単位当り	1	箇所			

施工単価表

STL01006

施工 第0-0009号表

1

時間 当り

バックホウ運転

クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	16.00	L			T0202
特殊運転手	0.16	人			R0140
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.8/平積0.6m3	1.00	時間			M0172
単位当り	1	時間			
A=3 クローラ型[標準型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) C=2 排出ガス対策型1次基準			B=1	無し (土砂類)	
燃料消費量(時間当り) = 104.000 (KW) × 0.153 (燃料消費率) = 16.000 (L/h) 損料表(13)欄 = 4,540					

施工単価表

施工 第0-0010号表

SPK17040240

平均厚25mm以上75mm以下

1

m2

当り

上層路盤(車道・路肩部)

M-30

機械構成比： 19.92%

労務構成比： 40.80%

材料構成比： 39.28%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排1 ブレード幅3.1m	7.29%		モータグレーダ 土工用・排1 ブレード幅3.1m		MTPC00042 MTPT00042
ロードローラ マカダム・排1 運転質量10～12t締固め幅2.1m	5.69%		ロードローラ マカダム・排1 運転質量10～12t締固め幅2.1m		MTPC00045 MTPT00045
タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8～20t	5.30%		タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8～20t		MTPC00046 MTPT00046
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	20.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
粒度調整砕石 M-30	35.71%		再生粒度調整砕石 RM-40		TTPCD0021 TTPT00009
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.28%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

施工 第0-0011号表

SPK17040247

1

m2 当り

1層当り平均仕上厚 40mm

標準単価:

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m以上

機械構成比: 3.40%

労務構成比:

8.46%

材料構成比: 88.14%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ ホイール型・排2 舗装幅2.4~6.0m	1.84%		アスファルトフィニッシャ ホイール型・排2 舗装幅2.4~6.0m		MTPC00054 MTPT00054
タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8~20t	0.51%		タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8~20t		MTPC00046 MTPT00046
ロードローラ マカダム・排1 運転質量10~12t締固め幅2.1m	0.51%		ロードローラ マカダム・排1 運転質量10~12t締固め幅2.1m		MTPC00045 MTPT00045
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	1.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	1.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

施工 第0-0011号表

SPK17040247

1層当り平均仕上厚 40mm

1

m2 当り

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m以上

機械構成比: 3.40%

労務構成比: 8.46%

材料構成比: 88.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生アスファルト混合物 密粒度(13)	80.97%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm [標準締固め後密度]2.35t/m3		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	6.83%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 C=7 G=1	平均幅員1.4m以上 再生密粒度アスファルト混合物(13) -		B=40 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	

施工単価表

施工 第0-0012号表

STE02001

100 m² 当り

不陸整正
補足材平均厚 3 c m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
粒度調整碎石 M-30	3.81	m ³			T0223
モータグレーダ運転 ブレード幅 3.1 m	0.06	日			STL01026 施工 第0-0013号表 100/1580
マカダムローラ運転 10~12 t級	0.06	日			STL01028 施工 第0-0014号表 100/1580
タイヤローラ運転 重量8~20 t級	0.06	日			STL01030 施工 第0-0015号表 100/1580
普通作業員	0.14	人			R0020
合計	100	m ²			
単位当り	1	m ²			
A=3 補足材平均厚さ (c m) C=2 排ガス対策型			B=5	粒度調整碎石 M-30	
補足材数量 = 100 * 0.030 * 1.270 = 3.810 (m ³)					

施工単価表

施工 第0-0013号表

STL01026

1 日 当り

モータグレーダ運転
ブレード幅 3.1m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			R0140
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	54.00	L			T0202
モータグレーダ 土工用・排1 ブレード幅3.1m	1.45	供用日			M1591
単位当り	1	日			
A=1 ブレード幅 3.1m C=54 燃料消費量 E=2 排ガス対策型 損料表(15)欄 = 16,100			B=1 運転労務数量 D=1.45 機械損料数量		

施工単価表

施工 第0-0014号表

STL01028

1 日 当り

マカダムローラ運転
10～12t級

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			R0140
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	30.00	L			T0202
ロードローラ マタダム・排1 運転質量10～12t締固め幅2.1m	1.47	供用日			MJ704
単位当り	1	日			
A=2 マカダム 10～12t C=30 燃料消費量 E=2 排ガス対策型 損料表(15)欄 = 12,400			B=1 運転労務数量 D=1.47 機械損料数量		

施工単価表

施工 第0-0015号表

STL01030

1 日 当り

タイヤローラー運転
重量8～20t級

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人			R0140
軽油 小型ローラー (パトロール給油)	36.00	L			T0202
タイヤローラー 普通型・排1 運転質量8～20t	1.49	供用日			MJ709
単位当り	1	日			
A=2 重量 8～20t C=36 燃料消費量 E=2 排ガス対策型 損料表(15)欄 = 11,400			B=1 運転労務数量 D=1.49 機械損料数量		

施工単価表

区画線設置(ペイント式)

SDT00003

施工 第0-0016号表

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式(車載式)【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT00331
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	1.000	式			T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	1.000	式			T1080035
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.000	式			TTPC00013
合計	1,000	m			
単位当り	1	m			
A=1 実線_15cm C=1 昼間単価 E=1 - G=1 白色			B=1 時間的制約無 D=2 豪雪補正有 F=1 溶剤型(加熱式)		

施工単価表

施工 第0-0017号表

SPK17040310

障害等無し 舗装版厚10cm以下

1

m2 当り

標準単価:

市場単価構成比: 0.00%

材料構成比: 5.38%

労務構成比: 85.77%

舗装版厚10cm以下

機械構成比: 8.85%

舗装版破碎

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.45m3	8.85%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
普通作業員	40.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	23.18%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	22.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.38%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り		B=1 D=3	障害等無し 舗装版厚10cm以下	

施工単価表

施工 第0-0018号表

SPK17040311

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

標準単価:

舗装版切断

アスファルト舗装版

機械構成比: 7.02%

労務構成比:

54.79%

材料構成比: 38.19%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	4.50%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	16.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ブレード(コンクリートカッタ) 径56cm	35.44%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.76%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

施工 第0-0019号表

SPK17040151

1

m3 当り

殻運搬

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版
機械構成比: 49.71% 労務構成比:

DID区間無し 運搬距離22.0km以下(11.5km超)

37.76%

材料構成比: 12.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	49.71%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.76%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	12.53%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し			B=4 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=59 運搬距離22.0km以下(11.5km超)		