



# 設計基本情報

設計書総括情報	
事務所名	北薩・建設部
設計書名	実施設計書
事業名	道路建設課主管 公共 一般国道・道路改築
積算総括情報	
諸経費体系	A 公共
適用単価区分	1 実施単価
単価適用地区	27 北薩②
単価適用日	0 令和 8年 4月 1日
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】 <span style="float: right;">【 前 世 代 】</span>
前払率 (%)	40 %
工種	04 道路改良
施工地域	09 補正無し
現場環境改善費	02 計上有り (市街地以外)
消費税税率	04 消費税税率：10%
契約保証	01 金銭的保証を要す
港漁海上輸送補正	01 補正無
週休2日補正	06 4週8休(週単位)(一般土木)
I C T 3次元管理	01 なし

# 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
**本工事費**					X1000
道路改良 レベル1		式			Y2E000000
地盤改良工 レベル2		式			Y2E060000
固結工 レベル3		式			Y2E060Q00
中層混合処理工 改良深度 5 m < L ≤ 8 m 1,000m <sup>3</sup> 以上 終点側補強土壁部1	1,410	m <sup>3</sup>			S1260 0 A=2, B=2, C=140, D=, E=1, G=1 施工内訳0-0001号表
中層混合処理工 改良深度 5 m < L ≤ 8 m 1,000m <sup>3</sup> 以上 終点側補強土壁部2	1,628	m <sup>3</sup>			S1260 0 A=2, B=2, C=150, D=, E=1, G=1 施工内訳0-0004号表
中層混合処理工 改良深度 8 m < L ≤ 10 m 1,000m <sup>3</sup> 以上 A1右側逆T式擁壁部	1,062	m <sup>3</sup>			S1260 0 A=3, B=2, C=110, D=, E=1, G=1 施工内訳0-0005号表
カルバート工 レベル2		式			Y2E0V0000
プレキャストカルバート工 レベル3		式			Y2E0V0Q00

# 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
プレキャストボックス		式			Y2E0V0Q01
組立式(4分割)ボックスカルバート W3500×H4900×L1000					F1002 0
見積り【特別調査】	7	組			
ボックスカルバート据付費					V2001 0
【見積り】	7	組			施工内訳0-0007号表
シーリング目地工 目地A, 目地B					V2002 0
【見積り】	1	式			施工内訳0-0008号表
止水シート シート及びプライマー等を含む					S3064 0 A=, B=1
	144	m			施工内訳0-0009号表
縦締め工					V2005 0
【見積り】	1	式			施工内訳0-0011号表
グラウト注入工					V2006 0
【見積り】	1	式			施工内訳0-0012号表
基礎コンクリート		式			Y2E0V0L06
モルタル練 (1 : 3) 各種セメント, Co用砂(小口) 高炉セメントB (バラ物)					SQ103 0 A=3, B=4, C=, D=1, E=1, F=1
F1001	0.6	m3			施工内訳0-0013号表

# 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
定規材 (H形鋼)					V2007 0
【見積り】	21	m			施工内訳0-0014号表
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 18- 8-40(高炉), 小型車割増無し 打設量 10~100m3/日, 一般養生	13	m3			SQ102 0 A=1, B=2, C=1, D=3, E=2, G=1, H=2, I=1, L=1, M=1 施工内訳0-0015号表
一般型枠 鉄筋・無筋構造物	6	m <sup>2</sup>			SQZ104 0 A=1, B=1, C=1 施工内訳0-0016号表
**直接工事費**					
運搬費					Z0004
重建設機械分解組立輸送費					YZ4030000
重建設機械分解・輸送 (片道) 中層混合処理機 ベース:40t(山積1.9m3) 混合装置:改良深度10m	1	式			S2410 0 * A=2, C=7, M=1, N=1, O=3, P=1 施工内訳0-0017号表
重建設機械分解・輸送 (片道) トラッククレーン 120 t 吊を超え160 t 吊以下	1	式			S2410 0 * A=2, C=4, G=2, P=1 施工内訳0-0018号表
技術管理費					Z0006

# 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
土質試験費					YZ6010000
六価クロム試験		式			F9010 0
【建設物価4月号】	1	検体			
地質試験費					YZ6020000
		式			
平板載荷試験 100KN以内					F9020 0
【建設物価4月号】	1	箇所			
現場環境改善費					Z0010
		式			
共通仮設費（ 率分）					
		式			
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
		式			

# 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
**現場管理費計**					
**工事原価**					
一般管理費					
契約保証費		式			
**一般管理費等計**					
**工事価格**					
消費税相当額					
**請負工事費**					
工事価格計					



# 施工内訳表

施工内訳0-0001号表

m3 当り

中層混合処理工  
改良深度 5 m < L ≤ 8 m

S1260  
1,000m3以上

終点側補強土壁部 1

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.36	人			R2500 1
特殊作業員	0.36	人			R0100 1
普通作業員	0.73	人			R0200 1
改良材	14.84	t			
中層混合処理機（トレンチャ式）運転費 ベース 30t・深度 8m・1ピース用	0.36	日			SA300 1 施工内訳0-0002号表
スラリプラント（全自動）運転費 能力 20 m <sup>3</sup> /h	0.36	日			SA301 1 施工内訳0-0003号表
諸雑費	26.00	%			#01
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=2 5 m < L ≤ 8 m C=140 1m <sup>3</sup> 当り改良材添付量(kg/m <sup>3</sup> ) ロス率含まない E=1 無し			B=2 1,000m <sup>3</sup> 以上 D= 改良材 単価 [円 / t] G=1 II-2-①-38		

# 施工内訳表

中層混合処理機（トレンチャ式）運転費  
ベース30t・深度8m・1ピース用

SA300

施工内訳0-0002号表

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手（特殊）	1.00	人			R1400
軽油	183.00	L			T0002
中層混合処理機(トレンチャ式)[ベースマシン] 30t(山積1.4m3)級バックホ	1.68	供用日			M2951
中層混合処理機(トレンチャ式)[攪拌混合装置] 改良深度(標準)8m 適合ベースマシン30t級	1.68	供用日			M2961
中層混合処理機(トレンチャ式)[施工管理装置] 1ピース用	1.68	供用日			M2970
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=2 C=183 E=0	ベース30t・深度8m・1ピース用 燃料消費量(L) ICT建設機械経費損料加算(日)		B=1 D=1.68	特殊運転手(人) 供用日数(日)	



# 施工内訳表

中層混合処理工  
改良深度 5 m < L ≤ 8 m

S1260  
1,000m<sup>3</sup>以上

施工内訳0-0004号表

終点側補強土壁部2

m<sup>3</sup> 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	0.36	人			R2500 1
特殊作業員	0.36	人			R0100 1
普通作業員	0.73	人			R0200 1
改良材	15.90	t			
中層混合処理機（トレンチャ式）運転費 ベース 30t・深度 8m・1ピース用	0.36	日			SA300 1 施工内訳0-0002号表
スラリプラント（全自動）運転費 能力 20m <sup>3</sup> /h	0.36	日			SA301 1 施工内訳0-0003号表
諸雑費	26.00	%			#01
*** 合計 ***	100	m <sup>3</sup>			
*** 単位当り計 ***	1	m <sup>3</sup>			
A=2      5 m < L ≤ 8 m C=150    1m <sup>3</sup> 当り改良材添付量(kg/m <sup>3</sup> ) ロス率含まない E=1      無し			B=2      1,000m <sup>3</sup> 以上 D=      改良材 単価 [円 / t] G=1      II-2-①-38		

# 施工内訳表

施工内訳0-0005号表

m3 当り

中層混合処理工  
改良深度  $8\text{ m} < L \leq 10\text{ m}$

S1260  
1,000m<sup>3</sup>以上

A1右側逆T式擁壁部

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.32	人			R2500 1
特殊作業員	0.32	人			R0100 1
普通作業員	0.64	人			R0200 1
改良材	11.66	t			
中層混合処理機（トレンチャ式）運転費 ベース40t・深度10m・1ピース用	0.32	日			SA300 1 施工内訳0-0006号表
スラリプラント（全自動）運転費 能力20m <sup>3</sup> /h	0.32	日			SA301 1 施工内訳0-0003号表
諸雑費	27.00	%			#01
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=3 C=110 E=1	$8\text{ m} < L \leq 10\text{ m}$ 1m <sup>3</sup> 当り改良材添付量(kg/m <sup>3</sup> )ロス率含まない 無し		B=2 D= G=1	1,000m <sup>3</sup> 以上 改良材 単価 [円/t] II-2-①-38	

# 施工内訳表

施工内訳0-0006号表

SA300

中層混合処理機（トレンチャ式）運転費  
ベース40t・深度10m・1ピース用

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手（特殊）	1.00	人			R1400
軽油	233.00	L			T0002
中層混合処理機（トレンチャ式）[ベースマシン] 40t（山積1.9m <sup>3</sup> ）級バックホ	1.68	供用日			M2952
中層混合処理機（トレンチャ式）[攪拌混合装置] 改良深度（標準）10m 適合ベースマシン40t級	1.68	供用日			M2962
中層混合処理機（トレンチャ式）[施工管理装置] 1ピース用	1.68	供用日			M2970
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=3 C=233 E=0	ベース40t・深度10m・1ピース用 燃料消費量（L） ICT建設機械経費損料加算（日）		B=1 D=1.68	特殊運転手（人） 供用日数（日）	

# 施工内訳表

【見積り】

組 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	3.33	人			R2500 1
特殊作業員	13.33	人			R0100 1
普通作業員	13.33	人			R0200 1
トラッククレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 160t吊	3.33	日			T0185 1
諸雑費	10	%			#01 1
*** 合 計 ***	10	組			
*** 単位当り計 ***	1	組			

# 施 工 内 訳 表

施工内訳0-0008号表

V2002

シーリング目地工  
目地A,目地B

【見積り】

式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木用シーリング (目地A) ボンドUPシール#700 21.4m/セット	112.7	m			F1009 見積り
プライマー (目地A) シールプライマー#9 30m/1缶 (500g)	112.7	m			F1010 見積り
土木用シーリング (目地B) ボンドUPシール#700 37.7m/1セット	172.2	m			F1109 見積り
プライマー (目地B) シールプライマー#9 74m/1缶 (500g)	172.2	m			F1110 見積り
防水工	8.6	人			R3800 1
諸雑費	3	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	式			

# 施工内訳表

施工内訳0-0009号表

S3064

♪止水シート  
シート及びプライマー等を含む

m 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	0.10	人			R2500 1
特殊作業員	0.20	人			R0100 1
普通作業員	0.40	人			R0200 1
高所作業車運転費（賃料）	0.20	日			SA057 1 施工内訳0-0010号表
止水シート材料費	10.20	m			
諸雑費	5.00	%			#01
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A= 止水シート材料費（円/m）			B=1	II-2-24-19	



# 施工内訳表

【見積り】

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
PC鋼棒 φ17 B種1号	26.9	m			F1003 【建設物価・積算資料4月号】
ナット φ17用	56	個			F1004 【積算資料4月号】
アンカープレート φ17用	56	枚			F1005 【積算資料4月号】
*** 単位当り計 ***	1	式			

# 施工内訳表

【見積り】

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
SSモルタル スプライススリーブ用グラウト材	64	袋			F1006 見積り
グラウトバルブ付注入ノズル	28	個			F1007 見積り
ストッパー付きゴム栓	644	個			F1008 見積り
土木一般世話役	1.4	人			R2500
普通作業員	4.1	人			R0200
*** 単位当り計 ***	1	式			

# 施 工 内 訳 表

モルタル練 (1 : 3)  
各種セメント, Co用砂(小口)

SQ103  
高炉セメントB (バラ物)

F1001

施工内訳0-0013号表

m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	2.201	人			R0200 1
土木一般世話役	0.910	人			R2500 1
セメント	0.530	t			1
Co用砂 (小口) 荒目・細目 (洗い)	1.048	m 3			T0501 1
** 代表機材規格 **	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
《施工パッケージ積算単価》	1.00	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=3 1 : 3 C= セメント 単価 [円 / t] E=1 全ての費用			B=4 各種セメント D=1 Co用砂(小口) F=1 II-4-①-8		

# 施工内訳表

施工内訳0-0014号表

V2007

定規材 (H形鋼)

【見積り】

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
定規材 H形鋼 100×100	10	m			F1015 1 【建設物価・積算資料4月号】
土木一般世話役	0.2	人			R2500 1
特殊作業員	0.4	人			R0100 1
普通作業員	0.8	人			R0200 1
諸雑費	5	%			#01
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

# 施工内訳表

施工内訳0-0015号表

m3 当り

無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設  
18- 8-40(高炉), 小型車割増無し

SQ102

打設量 10~100m3/日, 一般養生

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m3/h	0.020	供用日			M4375P 1
普通作業員	0.093	人			R0200 1
特殊作業員	0.027	人			R0100 1
土木一般世話役	0.026	人			R2500 1
運転手(特殊)	0.017	人			R1400 1
生コンクリート 18-8-40(普通)	1.071	m3			T0922 1
高炉Bセメント補正	1.071	m3			T0900 1
軽油	1.544	L			T0002 1
** 代表機労材規格 **	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
《施工パッケージ積算単価》	1.00	m3			E0001
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 コンクリートポンプ車打設 E=2 高炉			B=2 設計日打設量10m3/日以上100m3/日未満 D=3 18- 8-40 G=1 小型車割増無し		



# 施工内訳表

施工内訳0-0016号表

SQZ104

1 m<sup>2</sup> 当り

一般型枠  
鉄筋・無筋構造物  
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工			型わく工		R3300
普通作業員			普通作業員		R0200
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001

# 施工内訳表

施工内訳0-0016号表

SQZ104

一般型枠  
鉄筋・無筋構造物  
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1  
標準単価：

m<sup>2</sup> 当り

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
*** 単位当り計 ***					
A=1 一般型枠 C=1 II-4-②-2			B=1 鉄筋・無筋構造物		

# 施工内訳表

施工内訳0-0017号表

式 当り

重建設機械分解・輸送（片道）  
中層混合処理機

S2410

ベース:40t(山積1.9m3) 混合装置:改良深度10m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	8.00	人			R0100 1
ラフレックレン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25 t 吊	1.20	日			T0405 1
運搬費等	265.0	%			#01
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=2 分解・輸送（片道） C=7 地盤改良機械 N=1 機械機種から選択 P=1 I-2-②-20, 22			B= 船運賃 (円/片道) @ M=1 中層混合処理機 O=3 ベース:40t(山積1.9m3) 混合装置:改良深度10m		

# 施工内訳表

施工内訳0-0018号表

S2410

重建設機械分解・輸送（片道）  
トラッククレーン 120 t 吊を超え160 t 吊以下

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	2.85	人			R0100 1
ラフテレンクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 70 t 吊	0.95	日			T0411 1
運搬費等	409.0	%			#01
諸雑費	1	式			#10
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=2 分解・輸送（片道） C=4 トラッククレーン系 P=1 I -2-②-20, 22			B= 船運賃（円／片道）@ G=2 トラッククレーン 120 t 吊を超え160 t 吊以下		

# 本工事費内訳表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
**本工事費**					
道路改良	レベル1	式			
地盤改良工	レベル2	式			
カルバート工	レベル2	式			
**直接工事費**					
運搬費		式			
重建設機械分解組立輸送費		式			
技術管理費		式			
土質試験費		式			
地質試験費		式			
現場環境改善費		式			
共通仮設費 (率分)					
**共通仮設費計**					
**純工事費**					
現場管理費					
**現場管理費計**					
**工事原価**					
一般管理費					

# 本工事費内訳表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
契約保証費					
**一般管理費等計**					
**工事価格**					
消費税相当額					
**請負工事費**					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					

# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊 集計	集計 区分
F1001	改良材 高炉セメントB (バラ物)	t	17,600					
F1002	組立式(4分割)ボックスカルバート W3500×H4900×L1000	組	1,870,000					
F1003	PC鋼棒 φ17 B種1号	m	992					
F1004	ナット φ17用	個	225					
F1005	アンカープレート φ17用	枚	824					
F1006	SSモルタル スプライススリーブ用グラウト材	袋	4,500					
F1007	グラウトバルブ付注入ノズル	個	480					
F1008	ストッパー付きゴム栓	個	240					
F1009	土木用シーリング (目地A) ボンドUPシール#700 21.4m/セット	m	1,270					
F1010	プライマー (目地A) シールプライマー#9 30m/1缶 (500g)	m	90					
F1109	土木用シーリング (目地B) ボンドUPシール#700 37.7m/1セット	m	721					
F1110	プライマー (目地B) シールプライマー#9 74m/1缶 (500g)	m	36					

