



# 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	港湾空港課主管 単独 港湾整備（起債）事業
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	19 北薩①
単価適用日	0 令和 8年 5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	19 港湾構造物
施工地域	10 重要港湾及び市街地
現場環境改善費	04 計上有り（構造物工事）
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	05 4週8休(港湾・漁港)

# 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	
受電工									Y1900	
受変電設備									Y2900	
機器単体費									Y3900	
機器製作工									Y4900	
*機器費（電気通信）データ*									#0046	
高圧引込受電盤 H01									F1001	0
	1			面						
高圧饋電盤 H02									F1002	0
	1			面						
高圧饋電盤 H03									F1003	0
	1			面						

# 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
高圧饋電盤 H04	1			面					F1004	0
高圧饋電盤 H05	1			面					F1005	0
進相コンデンサ盤 C01	1			面					F1006	0
構内動力変圧器盤 T01 3φ Tr150kVA	1			面					F1007	0
No1リーファコンセント変圧器盤 T02 3φ Tr300kVA	1			面					F1008	0
No2リーファコンセント変圧器盤 T03 3φ Tr200kVA	1			面					F1009	0
リーファコンセント電源分岐盤 L01	1			面					F1010	0
ヤード照明変圧器盤 T04 3φ Tr50kVA	1			面					F1011	0
構内電灯変圧器盤 T05 1φ Tr100kVA	1			面					F1012	0

# 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
インターフェース盤 IF01	1	面			F1013 0
直流電源装置 BAT01	1	面			F1014 0
受変電設備監視盤	1	面			F1015 0
接地端子盤	1	面			F1016 0
警報監視盤	1	面			F1017 0
工事費					Y3900
機器据付工					Y4900
電気通信技術者 (4週8休補正込み)	7	人			F4003 0
電気通信技術員 (4週8休補正込み)	0.5	人			F4004 0

# 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
電工 (4週8休補正込み)	59.1	人			F4002 0
普通作業員 (4週8休補正込み)	28	人			F4001 0
機器調整工					Y4900
電気通信技術者 (4週8休補正込み)	6.7	人			F4003 0
電気通信技術員 (4週8休補正込み)	0.9	人			F4004 0
仮設キュービクル撤去工					Y4900
電気通信技術者 (4週8休補正込み)	0.75	人			F4003 0
電工 (4週8休補正込み)	4	人			F4002 0
普通作業員 (4週8休補正込み)	2	人			F4001 0

# 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
配線工 (材料費)					Y4900
6 k V CVTケーブル (EE) 6 k V CVT60mm <sup>2</sup> (EE)	63	m			F2001 0
6 k V CVTケーブル (EE) 6 k V CVT38mm <sup>2</sup> (EE)	632	m			F2002 0
EM-CETケーブル EM-CET100mm <sup>2</sup>	151	m			F2003 0
EM-CETケーブル EM-CET60mm <sup>2</sup>	76	m			F2004 0
EM-CETケーブル EM-CET38mm <sup>2</sup>	97	m			F2005 0
EM-CETケーブル EM-CET14mm <sup>2</sup>	107	m			F2006 0
EM-CEケーブル EM-CE22mm <sup>2</sup> -2C	188	m			F2007 0
EM-CEケーブル EM-CE14mm <sup>2</sup> -2C	151	m			F2008 0

# 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
EM-CEケーブル EM-CE3.5mm <sup>2</sup> -2C	50	m			F2009 0
EM-CEケーブル EM-CEE2mm <sup>2</sup> -8C	37	m			F2010 0
EM-CEケーブル EM-CEE2mm <sup>2</sup> -7C	40	m			F2011 0
EM-CEケーブル EM-CEE2mm <sup>2</sup> -6C	99	m			F2012 0
EM-CEケーブル EM-CEE2mm <sup>2</sup> -5C	19	m			F2013 0
EM-CEケーブル EM-CEE2mm <sup>2</sup> -4C	8	m			F2014 0
EM-CEケーブル EM-CEE2mm <sup>2</sup> -3C	92	m			F2015 0
EM-CEケーブル EM-CEE-S2mm <sup>2</sup> -8C	15	m			F2016 0
EM-CEケーブル EM-CEE-S2mm <sup>2</sup> -4C	51	m			F2017 0

# 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
EM-CEケーブル EM-CEE-S2mm <sup>2</sup> -2C	94	m			F2018 0
直線接続材 レジン形 6kV CVT60mm <sup>2</sup>	1	組			F2019 0
直線接続材 レジン形 CET100mm <sup>2</sup>	2	組			F2020 0
直線接続材 レジン形 CET60mm <sup>2</sup>	3	組			F2021 0
IE電線 EM-IE100mm <sup>2</sup>	29	m			F2022 0
IE電線 EM-IE38mm <sup>2</sup>	641	m			F2023 0
IE電線 EM-IE22mm <sup>2</sup>	31	m			F2024 0
IE電線 EM-IE14mm <sup>2</sup>	76	m			F2025 0
IE電線 EM-IE3.5mm <sup>2</sup>	96	m			F2026 0

# 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
接地極銅板 900×900×1.5t	5	枚			F2027 0
接地棒 φ14×1500L	2	本			F2028 0
接地棒用リード端子 φ14用	2	個			F2029 0
接地極埋設表示板 国交省型 黄銅製	7	枚			F2030 0
* 共通仮設費調整データ *					#0040
EM-SMケーブル EM-SM-2C	182	m			F2031 0
配線工 (労務費)					Y4900
電気通信技術者 (4週8休補正込み)	1.96	人			F4003 0
電気通信技術員 (4週8休補正込み)	1.96	人			F4004 0

# 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
電工 (4週8休補正込み)					F4002 0
	229.98	人			
配管工 (材料費)					Y4900
波付硬質合成樹脂管 FEP150					F2032 0
	180	m			
波付硬質合成樹脂管 FEP100					F2033 0
	124	m			
波付硬質合成樹脂管 FEP80					F2034 0
	962	m			
波付硬質合成樹脂管 FEP50					F2035 0
	371	m			
波付硬質合成樹脂管 FEP30					F2036 0
	107	m			
直線接続材 FEP150用					F2037 0
	4	個			
直線接続材 FEP30用					F2038 0
	1	個			

# 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
ベルマウス FEP150用	4	個			F2039 0
ベルマウス FEP100用	12	個			F2040 0
ベルマウス FEP80用	98	個			F2041 0
ベルマウス FEP50用	36	個			F2042 0
ベルマウス FEP30用	7	個			F2043 0
配管工（労務費）					Y4900
電工 （4週8休補正込み）	71.31	人			F4002 0
土工					Y4900
土砂掘削（上記以外(小規模)）					SQZ001 0 *
標準	195	m <sup>3</sup>			A=1, B=5, E=7, I=1 施工内訳0-0001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
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂	71	m <sup>3</sup>			SQZ016 0 * A=5, B=1, D=1  施工内訳0-0002号表
埋戻し 上記以外(小規模) 土砂	113	m <sup>3</sup>			SQZ016 0 * A=5, B=1, D=1  施工内訳0-0002号表
砂 保護砂	113	m <sup>3</sup>			T0522 0
埋設シート W=150 2倍	321	m			F2044 0
プレキャストマンホール据付 質量 2.0t 超え4.0t 以下 基礎碎石無し又は円形断面以外 C条件(マンホール単価) F3000	1	基			SQ071 0 * A=1, B=2, C=, D=2, E=1  施工内訳0-0003号表
プレキャストマンホール据付 質量 2.0t 超え4.0t 以下 基礎碎石無し又は円形断面以外 既設流用	1	基			SQ071 0 * A=1, B=2, C=, D=2, E=1  施工内訳0-0004号表
基礎碎石 RC-40, t =7.5cm超12.5cm以下	8	m <sup>2</sup>			SQ033 0 * A=2, B=2, D=1  施工内訳0-0005号表
**直接工事費**					
運搬費		式			Z0004

# 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
運搬費 受変電設備一式 工場～現場	1	式			F1018 0
運搬費 屋外仮設キュービクル運搬 4 t 平車	1	回			F3001 0
現場環境改善費		式			Z0010
共通仮設費(率分)		式			
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費		式			
現場管理費積上額		式			Z0019
技術者間接費	1	式			F8000 0

# 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
機器管理費					F8001 0
	1	式			
**現場管理費計**					
**工事原価**					
一般管理費		式			
契約保証費		式			
**一般管理費等計**					
**工事価格**					
消費税相当額		式			
**請負工事費**					

# 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					
消費税相当額計		式			
請負工事費計					

# 施工内訳表

施工内訳0-0001号表

SQZ001

m 3 当り

1

標準

標準単価:

市場単価構成比:

材料構成比:

労務構成比:

機械構成比:

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
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m3			バックホウ 山積0.28m3 クローラ型 [標準型・排ガス2次]		MB402P
運転手(特殊)			運転手(特殊)		R1400
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

# 施工内訳表

施工内訳0-0001号表

SQZ001

土砂掘削（上記以外(小規模)）

m 3 当り

1

標準

標準単価：

市場単価構成比：

材料構成比：

労務構成比：

機械構成比：

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
A=1 E=7 土砂 標準			B=5 I=1 上記以外(小規模) II-1-②-7		

# 施工内訳表

施工内訳0-0002号表

SQZ016

土砂

1

m3

当り

埋戻し

上記以外(小規模)

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 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
バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m <sup>3</sup>			バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> クローラ型 [後方超小旋回型・排ガス2次]		MB425P
タンパ及びランマ 質量60～80kg			ランマ 質量60～80kg		M3606P
普通作業員			普通作業員		R0200
特殊作業員			特殊作業員		R0100
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		R1400

# 施工内訳表

施工内訳0-0002号表

SQZ016

土砂

1

m3

当り

埋戻し

上記以外(小規模)

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
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		T0001
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=5 D=1 上記以外(小規模) 全ての費用			B=1 E=1 土砂 II-1-③-13		

# 施工内訳表

プレキャストマンホール据付  
質量 2.0 t 超え4.0 t 以下

SQ071  
基礎砕石無し又は円形断面以外

施工内訳0-0003号表

C条件(マンホール単価) F3000

基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付] 超低騒音・排ガス2014年規制 山積0.5m <sup>3</sup> 吊能力2.9t	0.609	供用日			ME107P 1
普通作業員	0.899	人			R0200 1
土木一般世話役	0.379	人			R2500 1
運転手(特殊)	0.405	人			R1400 1
特殊作業員	0.080	人			R0100 1
プレキャストマンホール	1.001	基			1
軽油	26.042	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	基			
*** 単位当り計 ***	1	基			
A=1 据付 C= マンホール 単価 [円/基] E=1 全ての費用			B=2 質量 2.0 t 超え4.0 t 以下 D=2 基礎砕石無し又は円形断面以外 F=1 II-2-⑩-21		

# 施工内訳表

施工内訳0-0004号表

SQ071

基礎砕石無し又は円形断面以外

既設流用

基 当り

プレキャストマンホール据付  
質量 2.0 t 超え4.0 t 以下

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付] 超低騒音・排ガス2014年規制 山積0.5m <sup>3</sup> 吊能力2.9t	0.609	供用日			ME107P 1
普通作業員	0.899	人			R0200 1
土木一般世話役	0.379	人			R2500 1
運転手(特殊)	0.405	人			R1400 1
特殊作業員	0.080	人			R0100 1
軽油	26.042	L			T0002 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	基			
*** 単位当り計 ***	1	基			
A=1 据付 C= マンホール 単価 [円/基] E=1 全ての費用			B=2 質量 2.0 t 超え4.0 t 以下 D=2 基礎砕石無し又は円形断面以外 F=1 II-2-⑩-21		

# 施工内訳表

施工内訳0-0005号表

SQ033

m<sup>2</sup> 当り

基礎砕石  
RC-40, t = 7.5cm超12.5cm以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ賃料 山積0.8m <sup>3</sup>	0.008	日			T0456 1
普通作業員	0.019	人			R0200 1
特殊作業員	0.007	人			R0100 1
土木一般世話役	0.004	人			R2500 1
運転手(特殊)	0.006	人			R1400 1
再生砕石(RC-40)	0.120	m <sup>3</sup>			T9106 1
軽油	0.451	L			T0002 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	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り計 ***	1	m <sup>2</sup>			
A=2 t = 7.5cm超12.5cm以下 D=1 全ての費用			B=2 RC-40 E=1 II-2-②-2		

# 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**					
受電工					
受変電設備					
**直接工事費**					
運搬費		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					
現場管理費積上額		式			
**現場管理費計**					
**工事原価**					
一般管理費					
契約保証費					
**一般管理費等計**					
**工事価格**					
消費税相当額					



# 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	高圧引込受電盤 H01	面	12,000,000					
F1002	高圧饋電盤 H02	面	19,800,000					
F1003	高圧饋電盤 H03	面	14,800,000					
F1004	高圧饋電盤 H04	面	14,500,000					
F1005	高圧饋電盤 H05	面	13,800,000					
F1006	進相コンデンサ盤 C01	面	17,800,000					
F1007	構内動力変圧器盤 T01 3φTr150kVA	面	21,200,000					
F1008	No1リーファコンセント変圧器盤 T02 3φTr300kVA	面	27,800,000					
F1009	No2リーファコンセント変圧器盤 T03 3φTr200kVA	面	18,000,000					
F1010	リーファコンセント電源分岐盤 L01	面	11,200,000					
F1011	ヤード照明変圧器盤 T04 3φTr50kVA	面	13,800,000					
F1012	構内電灯変圧器盤 T05 1φTr100kVA	面	24,000,000					

# 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
F1013	インターフェース盤 IF01	面	6,000,000					
F1014	直流電源装置 BAT01	面	13,800,000					
F1015	受変電設備監視盤	面	28,000,000					
F1016	接地端子盤	面	1,100,000					
F1017	警報監視盤	面	12,800,000					
F1018	運搬費 受変電設備一式 工場～現場	式	3,500,000					
F2001	6kV CVTケーブル (EE) 6kV CVT60mm <sup>2</sup> (EE)	m	7,000					
F2002	6kV CVTケーブル (EE) 6kV CVT38mm <sup>2</sup> (EE)	m	4,950					
F2003	EM-CETケーブル EM-CET100mm <sup>2</sup>	m	7,810					
F2004	EM-CETケーブル EM-CET60mm <sup>2</sup>	m	4,690					
F2005	EM-CETケーブル EM-CET38mm <sup>2</sup>	m	3,040					
F2006	EM-CETケーブル EM-CET14mm <sup>2</sup>	m	1,220					

# 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
F2007	EM-CEケーブル EM-CE22mm <sup>2</sup> -2C	m	1,300					
F2008	EM-CEケーブル EM-CE14mm <sup>2</sup> -2C	m	872					
F2009	EM-CEケーブル EM-CE3.5mm <sup>2</sup> -2C	m	302					
F2010	EM-CEケーブル EM-CEE2mm <sup>2</sup> -8C	m	602					
F2011	EM-CEケーブル EM-CEE2mm <sup>2</sup> -7C	m	538					
F2012	EM-CEケーブル EM-CEE2mm <sup>2</sup> -6C	m	471					
F2013	EM-CEケーブル EM-CEE2mm <sup>2</sup> -5C	m	393					
F2014	EM-CEケーブル EM-CEE2mm <sup>2</sup> -4C	m	328					
F2015	EM-CEケーブル EM-CEE2mm <sup>2</sup> -3C	m	262					
F2016	EM-CEケーブル EM-CEE-S2mm <sup>2</sup> -8C	m	776					
F2017	EM-CEケーブル EM-CEE-S2mm <sup>2</sup> -4C	m	468					
F2018	EM-CEケーブル EM-CEE-S2mm <sup>2</sup> -2C	m	312					

# 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
F2019	直線接続材 レジン形 6kV CVT60mm <sup>2</sup>	組	209,000					
F2020	直線接続材 レジン形 CET100mm <sup>2</sup>	組	22,410					
F2021	直線接続材 レジン形 CET60mm <sup>2</sup>	組	22,410					
F2022	IE電線 EM-IE100mm <sup>2</sup>	m	2,640					
F2023	IE電線 EM-IE38mm <sup>2</sup>	m	1,020					
F2024	IE電線 EM-IE22mm <sup>2</sup>	m	613					
F2025	IE電線 EM-IE14mm <sup>2</sup>	m	405					
F2026	IE電線 EM-IE3.5mm <sup>2</sup>	m	108					
F2027	接地極銅板 900×900×1.5t	枚	47,400					
F2028	接地棒 φ14×1500L	本	2,980					
F2029	接地棒用リード端子 φ14用	個	805					
F2030	接地極埋設表示板 国交省型 黄銅製	枚	1,200					

# 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
F2031	EM-SMケーブル EM-SM-2C	m	550					
F2032	波付硬質合成樹脂管 FEP150	m	1,440					
F2033	波付硬質合成樹脂管 FEP100	m	737					
F2034	波付硬質合成樹脂管 FEP80	m	539					
F2035	波付硬質合成樹脂管 FEP50	m	340					
F2036	波付硬質合成樹脂管 FEP30	m	259					
F2037	直線接続材 FEP150用	個	4,250					
F2038	直線接続材 FEP30用	個	1,400					
F2039	ベルマウス FEP150用	個	1,990					
F2040	ベルマウス FEP100用	個	933					
F2041	ベルマウス FEP80用	個	657					
F2042	ベルマウス FEP50用	個	570					

# 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
F2043	ベルマウス FEP30用	個	533					
F2044	埋設シート W=150 2倍	m	188					
F3000	ハンドホール 鉄蓋付き	基	848,000					
F3001	運搬費 屋外仮設キュービクル運搬 4 t 平車	回	440,000					
F8000	技術者間接費	式	362,095					
F8001	機器管理費	式	14,087,840					
F4001	普通作業員 (4週8休補正込み)	人	22,338					
F4002	電工 (4週8休補正込み)	人	27,744					
F4003	電気通信技術者 (4週8休補正込み)	人	41,310					
F4004	電気通信技術員 (4週8休補正込み)	人	27,744					