

<<単入設計書>>

```
***** 2023.03.27 14:23 *****
*
*      所 属      100 新潟市      *
*      利 用 者    100155   西部地域土木事務所 O 5      *
*      ファイル名    0504-西土第48号-当初-一般国道4      *
*
*****
```

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0001

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

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 **						
堤防・護岸			式			
護岸工			式			
海岸Coブ ロック工			式			
消波根固めBK製作			一式			
消波根固めブ ロック製作			個		1, 000	
消波根固めBK仮置			一式			
消波根固めブ ロック横取り			個		500	
消波根固めブ ロック積込み			個		500	
消波根固めブ ロック荷卸			個		500	
消波根固めBK運搬			一式			
消波根固めブ ロック運搬			個		500	
仮設工			式			
仮設工			式			
不陸整正			m2		11, 000	
敷鉄板設置・撤去			m2		776	
敷鉄板賃料			枚		84	
直接工事費						

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0002

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

仮設工に必要となる規格・数量は、他の設計図書に示されている。また、仮設橋脚は、この設計図書に示されている数量である。		規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
運搬費			式			
仮設材運搬費			式			
仮設材等の運搬 (往路)			t		135	
仮設材等の運搬 (復路)			t		135	
仮設材等の積込み取卸し費			t		135	
共通仮設費 (率分)						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費 (率分)						
現場管理費計						
工事原価						
工事原価計						
一般管理費等						
契約保証費						
一般管理費等計						
工事価格						
消費税相当額						
工事費						

04-实施-一般-0000-当初

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/適用基準日 諸経費体系 ファイル名	4A 100 新潟市 実施設計書 0 当初 1 実施単価 52 長岡① 0-04. 12. 20 (0) 1 一般土木 R:¥設計書¥2022_令和04年度¥045西部地域土木事務所¥01当初¥0504-西土第48号-当初-一般国道402号(間瀬地内)消波ブロック製作工事. ES5		
	当 世 代		前 世 代
工種区分 施工地域区分 現場環境改善費 前払率 契約保証に係る保証 消費税率 労務単価の補正率 週休 2 日補正の有無 ICT3D出来形・納品補正 小型車補正	03 海岸工事 11 補正なし 00 なし 40 4 0 % 01 金銭的保証 04 10% 21 0%:補正なし 08 あり R3. 10 (4週8休以上) 00 なし (R02. 10. 20~) 00 小型車補正なし		
	工事価格	消費税相当額	工事費
本工事価格 工事価格計	97,070,000 97,070,000	9,707,000 9,707,000	106,777,000 106,777,000

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						X1000
堤防・護岸						Y1000000009
護岸工			式		60,188,416	Y2000000102
海岸Coブロック工			式		57,056,000	Y3000000641
消波根固めBK製作 ブロック種類(型式):,ブロック種類(実質量):			一式		53,740,000	Y4000019188
0 省略			一式		53,740,000	SCB310010 0 01=2, 02=1, 03=20, 05=7, 08=35, 10=1, 11=1
消波根固めブロック製作 ブロック規格2.5tを超え5.5t以下 21-8-40(高炉) W/C≤60% 0 省略	1,000		個	53,740	53,740,000	施工 第0-0001号内訳表
消波根固めBK仮置 ブロック種類(型式):,ブロック種類(実質量):			一式		2,473,500	Y4000019190
消波根固めブロック横取り 0 省略	500		個	1,535	767,500	SCB310100 0 01=2, 02=1, 03=1 施工 第0-0002号内訳表
消波根固めブロック積込み 0 省略	500		個	1,831	915,500	SCB310180 0 01=2, 02=1, 03=1 施工 第0-0003号内訳表

04-実施-一般-0000-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	消波根固めブロック荷卸									SCB310190 0	
	0 省略	500		個		1,581		790,500		01=2, 02=1, 03=1	施工 第0-0004号内訳表
	消波根固めBK運搬									Y4000019191	
	消波根固めブロック運搬:, 作業区分:, 積載個数: 距離:			一式				842,500			
	消波根固めブロック運搬									SCB310040 0	
	0 省略	500		個		1,685		842,500		01=2, 02=1, 03=2, 04=1	施工 第0-0005号内訳表
仮設工										Y2000000113	
				式				3,132,416			
仮設工										Y3S00000308	
				式				3,132,416			
	不陸整正									SCB410010 0	
	補足材料無し									01=1, 04=1	
	0 省略	11,000		m2		115.2		1,267,200			施工 第0-0006号内訳表
	敷鉄板設置・撤去									SWB253610 0	
	敷鉄板設置・撤去									01=3	
	0 省略	776		m2		361		280,136			施工 第0-0007号内訳表
	敷鉄板賃料									SWB253630 0	
	22×1524×6096									01=1, 02=1, 04=244, 05=2	
直接工事費	0 省略	84		枚		18,870		1,585,080			施工 第0-0008号内訳表
								60,188,416			

04-実施-一般-0000-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬費						Z0002
			式		1,444,500	
仮設材運搬費						YZ000000003
0 省略			式		1,444,500	
仮設材等の運搬（往路）						SWB010020 0 01=2, 02=22.4, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2
（鋼矢板、H形鋼、0 省略	135	t		3,850	519,750	施工 第0-0009号内訳表
仮設材等の運搬（復路）						SWB010020 0 01=2, 02=22.4, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2
（鋼矢板、H形鋼、0 省略	135	t		3,850	519,750	施工 第0-0010号内訳表
仮設材等の積込み取卸し費						SWB010030 0 01=4
積込み、取卸し（往復分）						
0 省略	135	t		3,000	405,000	施工 第0-0011号内訳表
共通仮設費（ 率分）	A*(B*L) 対象額---A=60,188,416 率-----B=0.0787					
			休日補正率L=1.0400		4,923,000	
共通仮設費計						
					6,367,500	
純工事費						
					66,555,916	
現場管理費（ 率分）	A*(B*L) 対象額---A=66,555,916 率-----B=0.2272					
			休日補正率L=1.0600		16,026,000	

04-実施-一般-0000-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費計							
						16,026,000	
工事原価							
						82,581,916	
工事原価計							
						82,581,916	
一般管理費等	$A*(B*H)$ 対象額---A=82,581,916 率-----B=0.1751			前払補正率H=1.0000			
						14,455,084	
契約保証費	$A*B$ 対象額---A=82,581,916 率-----B=0.0004						
						33,000	
一般管理費等計							
						14,488,084	
工事価格							
						97,070,000	
消費税相当額	$A*B$ 対象額---A=97,070,000 率-----B=0.1000						
						9,707,000	
工事費							
						106,777,000	

04-実施-一般-0000-当初

消波根固めブロック製作
ブロック規格2.5tを超え5.5t以下
21-8-40(高炉) W/C≦60%

機械構成比：6.75%

労務構成比：23.01%

材料構成比：70.24%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1
53,687

個 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(長岡①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
K1t'	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	6.75%	43,700 円/日	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		42,000	TLC1130006 TL091130006
R1t'	普通作業員	13.02%	20,895 円/人	普通作業員		21,600	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	4.88%	24,465 円/人	特殊作業員		24,700	RR0101 RR9101
R3t'	土木一般世話役	4.44%	24,570 円/人	土木一般世話役		25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	生コンクリート 21-8-40 高炉 W/C≦60%	50.15%	14,050 円/m3	生コンクリート 21-8-25(20) 高炉		14,800	T1644 TZ092012002
Z2t'	消波・根固めブロック 型枠賃料 鋼製 異形ブロック 10t未満	20.09%	1,150 円/m2	消波・根固めブロック 型枠賃料 鋼製 異形ブロック 10t未満		1,000	TLC1170007 TL091170007
積算単価			53,740	積算単価		0	EP001
消波根固めブロック規格 型枠の種類 生コンクリート規格		=2 =1 =20	2.5tを超え5.5t以下 鋼製型枠 異形ブロック10t未満 21-8-40(高炉) W/C≦60%				
1個当りコンクリート体積(m3/個) 1個当り型枠面積(m2/個) 養生工の種類別		=7 =35 =1	1.73m3を超え1.87m3以下 10.19m2を超え11.38m2以下 一般				
クレーンの賃料補正係数		=1	標準				
【補正式】 53,740 = 53,687							
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{6.75}{100} \times \frac{43,700}{42,000} \right] \times \frac{6.75}{6.75} \right\}$		6.75 6.75					

消波根固めブロック製作
ブロック規格2.5tを超え5.5t以下
21-8-40(高炉) W/C≦60%

機械構成比：6.75%

労務構成比：23.01%

材料構成比：70.24%

市場単価構成比：0.00%

1
標準単価：53,687

個
当り

代 表 機 労 材 規 格				構成比	単価(長岡①)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)				単価(東京地区)	備 考
[労務補正]	13.02	20,895	4.88	24,465	4.44	24,570	23.01					
	+ [$\frac{100}{20,895} \times 24,465$]		100	24,700	100	25,500	13.02+ 4.88+ 4.44					
[材料補正]	50.15	14,050	20.09	1,150	70.24							
	+ [$\frac{100}{14,050} \times 1,150$]		100	1,000	50.15+ 20.09							
[全体調整]	100- 6.75- 23.01- 70.24											
	+ $\frac{100}{100}$		}									

SCB310100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

1 個 当り

機械構成比： 36.88% 労務構成比： 63.12% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,537.3

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(長岡①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
K1t'	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	36.88%	43,700 円/日	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		42,000	TLC1130006 TL091130006
R1t'	土木一般世話役	22.41%	24,570 円/人	土木一般世話役		25,500	RR0125 RR9125
R2t'	特殊作業員	21.69%	24,465 円/人	特殊作業員		24,700	RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員	18.96%	20,895 円/人	普通作業員		21,600	RR0102 RR9102
積算単価			1,535	積算単価		0	EP001
消波根固めブロック規格 クレーン機種 クレーンの賃料補正係数		=2 =1 =1	2.5tを超え5.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊 標準				
【補正式】 1,535 = 1,537.3							
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{36.88}{100} \times \frac{43,700}{42,000} \right] \times \frac{36.88}{36.88} \right\}$							
[労務補正] $+ \left[\frac{22.41}{100} \times \frac{24,570}{25,500} + \frac{21.69}{100} \times \frac{24,465}{24,700} + \frac{18.96}{100} \times \frac{20,895}{21,600} \right] \times \frac{63.12}{22.41 + 21.69 + 18.96}$							
[全体調整] $+ \frac{100 - 36.88 - 63.12}{100}$							

SCB310180 施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

1 個 当り

機械構成比： 36.88% 労務構成比： 63.12% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,833.3

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(長岡①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	36.88%	43,700 円/日	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	42,000	TLC1130006 TL091130006
R1t'	土木一般世話役	22.41%	24,570 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
R2t'	特殊作業員	21.69%	24,465 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員	18.96%	20,895 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
積算単価			1,831	積算単価	0	EP001
消波根固めブロック規格 クレーン機種 クレーンの賃料補正係数		=2 =1 =1	2.5tを超え5.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊 標準			
【補正式】 1,831 = 1,833.3						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{36.88}{100} \times \frac{43,700}{42,000} \right] \times \frac{36.88}{36.88} \right\}$						
[労務補正] $+ \left[\frac{22.41}{100} \times \frac{24,570}{25,500} + \frac{21.69}{100} \times \frac{24,465}{24,700} + \frac{18.96}{100} \times \frac{20,895}{21,600} \right] \times \frac{63.12}{22.41 + 21.69 + 18.96}$						
[全体調整] $+ \frac{100 - 36.88 - 63.12}{100}$						

SCB310190 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

1 個 当り

機械構成比： 36.88% 労務構成比： 63.12% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,582.8

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(長岡①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	36.88%	43,700 円/日	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	42,000	TLC1130006 TL091130006
R1t'	土木一般世話役	22.41%	24,570 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
R2t'	特殊作業員	21.69%	24,465 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員	18.96%	20,895 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
積算単価			1,581	積算単価	0	EP001
消波根固めブロック規格 クレーン機種 クレーンの賃料補正係数		=2 =1 =1	2.5tを超え5.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊 標準			
【補正式】 1,581 = 1,582.8						
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{36.88}{100} \times \frac{43,700}{42,000} \right] \times \frac{36.88}{36.88} \right\}$						
[労務補正] $+ \left[\frac{22.41}{100} \times \frac{24,570}{25,500} + \frac{21.69}{100} \times \frac{24,465}{24,700} + \frac{18.96}{100} \times \frac{20,895}{21,600} \right] \times \frac{63.12}{22.41 + 21.69 + 18.96}$						
[全体調整] $+ \frac{100 - 36.88 - 63.12}{100}$						

SCB310040 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

1 個 当り

機械構成比： 45.16% 労務構成比： 37.95% 材料構成比： 16.89% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,522.1

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(長岡①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
K1t'	トラック[普通型] 10~11t積	45.16%	15,700 円/供用日	トラック[普通型] 11t積		14,100	MMJ0302008 MM090302008
R1t'	運転手(一般)	37.95%	21,840 円/人	運転手(一般)		20,300	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油 1.2号パトロール給油	16.89%	133 円/1	軽油 1.2号		115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			1,685	積算単価		0	EP001
消波根固めブロック規格 作業区分 トラック1台当りブロック積載個数 トラック1台当り運搬距離		=2 =1 =2 =1	2.5tを超え5.5t以下 積み込み・荷卸 2個 0.5km以下				
【補正式】 1,685 = 1,522.1							
[機械補正] 45.16 15,700 × { [————— × —————] × 100 14,100		45.16					
[労務補正] 37.95 21,840 + [————— × —————] × 100 20,300		37.95					
[材料補正] 16.89 133 + [————— × —————] × 100 115		16.89					
[全体調整] 100- 45.16- 37.95- 16.89 + ————— } 100							

不陸整正
補足材料無し

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用

頁0-0014

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 25.46% 労務構成比： 67.79% 材料構成比： 6.75% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 113.44

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(長岡①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	モータグレーダ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕 ブレード幅3.1m	12.56%	19,200 円／供用日	モータグレーダ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕 ブレード幅3.1m	18,300	MMJ0701015 MM090701015
K2t'	ロッドローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	9.73%	14,600 円／供用日	ロッドローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600	MMJ0801009 MM090801009
K3t'	タイヤローラ〔普通型〕 運転質量8~20t	3.17%	5,100 円／日	タイヤローラ〔普通型〕 運転質量8~20t	4,480	TLC1060003 TL091060003
R1t'	運転手(特殊)	42.97%	24,150 円／人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R2t'	特殊作業員	13.06%	24,465 円／人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員	9.52%	20,895 円／人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R4t'	土木一般世話役	2.24%	24,570 円／人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	軽油 1.2号パトロール給油	6.75%	133 円／1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		115.2	積算単価	0	EP001
	補足材料の有無 費用の内訳	=1 =1	無し 全ての費用			
	【補正式】 115.2 = 113.44					
	〔機械補正〕 $\times \left\{ \left[\frac{12.56}{100} \times \frac{19,200}{18,300} + \frac{9.73}{100} \times \frac{14,600}{13,600} + \frac{3.17}{100} \times \frac{5,100}{4,480} \right] \times \frac{25.46}{12.56 + 9.73 + 3.17} \right\}$					

不陸整正
補足材料無し

単価適用日/適用基準日 04年12月20日適用

頁0-0015

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

1 m2 当り

機械構成比：	25.46%	勞務構成比：	67.79%	材料構成比：	6.75%	市場單価構成比：	0.00%	標準單価：	113.44
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	--------

[illegible]

04-实施-一般-0000-当初

SWB253610 施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.295	人	24,570	7,248	RR0125 1 0 省略
とび工	0.295	人	24,675	7,279	RR0106 1 0 省略
普通作業員	0.295	人	20,895	6,164	RR0102 1 0 省略
バックホウ(クローラ型)運転	0.295	日	51,130	15,083	SWK250590 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	1.0	%	35,774	356	#71 0 省略
計	100	m2		36,130	
小計	1	m2		361	
作業区分	=3	設置・撤去			

敷鉄板賃料
22×1524×6096

04年12月20日適用

頁0-0017

SWB253630 施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
敷鉄板賃料 22×1524×6096 360日以内	244.000	枚・日	73	17,812	TFJA0404520 1 0 省略
整備費(敷鉄板) 22×1524×6096	1.000	枚	1,050	1,050	TZJ6754002 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		8	#80 0 省略
小計	1	枚		18,870	
敷鉄板の種類	=1	22×1524×6096			
不足分弁償金の有無	=1	無			
供用日数(日)(実数入力)	[日]=244	供用日数(日)(実数入力)		[日]	
整備費の有無	=2	有			

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

（鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等）

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
基本運賃区分 製品長12m以内 30kmまで	1.000	t	3,850	3,850	TZJ6810103 1 3850*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	t		3,850	
発注機関区分 片道運搬距離(実数入力) 製品長区分 運搬割増率 運搬割増率(実数入力) その他の諸料金の有無	=2 [km]=22.4 =1 =4 =0 =2	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 片道運搬距離(実数入力) 12m以内 各種(実数入力) 運搬割増率(実数入力) 無		[km]	

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
基本運賃区分 製品長12m以内 30kmまで	1.000	t	3,850	3,850	TZJ6810103 1 3850*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	t		3,850	
発注機関区分 片道運搬距離(実数入力) 製品長区分 運搬割増率 運搬割増率(実数入力) その他の諸料金の有無	=2 [km]=22.4 =1 =4 =0 =2	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 片道運搬距離(実数入力) 12m以内 各種(実数入力) 運搬割増率(実数入力) 無		[km]	

仮設材等の積込み取卸し費
積込み、取卸し(往復分)

04年12月20日適用

頁0-0020

SWB010030 施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
積込み、取卸し費(仮設材等)	2.000	t	1,500	3,000	TZJ6800001
					0 省略
小計	1	t		3,000	
作業区分	=4	積込み、取卸し(往復分)			

単価入力データ一覧表②

頁0-0021

[illegible]