

峯山線~~その2~~ 1号

鋼製L型擁壁
(LX-ウォール)
数量計算書

2023年8月

株式会社 共生

1. 数量総括表

峯山線その2 1号

	仕様	単位	数量	備考
本体ユニット	めっき:壁面材,支柱材 無処理:タイ材,アンカー材、基礎板	組	1	植生マット付
H=1.00mユニット				
H=1.50mユニット				
H=2.00mユニット				
H=2.50mユニット				
H=3.00mユニット				
	壁面積計	m ²	14.5	
端部壁面材(側面板)	EX-50×200×6×6	枚	10	H=0.50m
排水材	D350(10×300)	m	1.6	
中詰材	現地発生土	m ³	18.5	(斜タイ材より下:10.7m ³)
小口運搬		式	1	

2. 中詰材

高さ	延長 L (m)	壁高 H (m)	壁面積 A1 (m ²)	底面幅 B (m)	断面積 A2 (m ²)	中詰土量 V (m ³)	備考
H=1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.80	0.80	(0.40)
H=1.50	3.00	1.50	4.50	1.00	1.50	4.50	(2.40)
H=2.00	2.00	2.00	4.00	1.30	2.60	5.20	(2.73)
H=2.50	2.00	2.50	5.00	1.60	4.00	8.00	(5.12)
H=3.00	0.00	3.00	0.00	1.80	5.40	0.00	(0.00)
合計	8.00		14.5			18.5	(10.70)

注) 備考欄の () 内は斜タイ材より下部の中詰体積

3. 排水材

敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考
0.80			(H=1.00)
1.00			(H=1.50)
1.30			(H=2.00)
1.60	1	1.6	(H=2.50)
1.80			(H=3.00)
カットロス	1.0%	0.0	
合計	1	1.6	

LXウォール概算直接工事費<参考>

峯山線その2 1号

名称	仕様	単位	数量	単価 (円)	金額 (円)	備考
1. 材料費						
LX標準ユニット	めっき品、基礎板含む					植生マット付
H-1000		m	1.0	17,500	17,500	
H-1500		m	3.0	27,100	81,300	
H-2000		m	2.0	38,100	76,200	
H-2500		m	2.0	51,500	103,000	
H-3000		m	0.0	64,400	—	
端部壁面材(側面板) H=0.50m		枚	10	1,730	17,300	段差部、擁壁両端部に使用
排水材	D350(10×300)	m	1.6	930	1,488	
中詰材	現地発生土	m ³	18.5			※壁体部のみ
小口運搬費		式	1	20,000	20,000	
				小計1	316,788	21,800 円/m ²
2. 労務費						
LXW標準ユニット組立設置						
H-1000		m ²	1.0	3,020	3,020	※単価表-1
H-1500		m ²	4.5	3,020	13,590	※単価表-1
H-2000		m ²	4.0	3,590	14,360	※単価表-2
H-2500		m ²	5.0	4,060	20,300	※単価表-3
H-3000		m ²	0.0	4,060	—	※単価表-3
排水材敷設		m	1.6	66	106	※単価表-5
				小計2	51,376	3,500 円/m ²
3. 中詰土工						
	埋戻工 1≦W1<4	m ³	7.8	1,739	13,564	※壁体部のみ
	埋戻工 W1<1	m ³	10.7	2,634	28,184	※斜タイ材より下部
				小計3	41,748	2,900 円/m ²
合 計					409,912	鉛直投影面積1m ² 当り 28,200 円/m ²

注1) 労務単価は国土交通省「公共工事設計労務単価(基準額)」を参照。

注2) 労務単価、中詰工歩掛及び単価は、参考価格としてお取り扱い下さい。

注3) 基礎板・側面板組立は鋼材組立の中に含む。

LXウォール 施工単価表

—長野県—

LXウォール 組立据付単価

単価表-1 壁高：1.5m以下

10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.11	27,100	2,981	
普通作業員		人	0.87	21,900	19,053	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.0	8,140	8,140	単価表-a
端数調整		式	1		26	
計		m ²	10	3,020	30,200	

単価表-2 壁高：1.5m～2.0m以下

10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.13	27,100	3,523	
普通作業員		人	1.03	21,900	22,557	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.2	8,140	9,768	単価表-a
端数調整		式	1		52	
計		m ²	10	3,590	35,900	

単価表-3 壁高：2.0m～3.0m以下

10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.14	27,100	3,794	
普通作業員		人	1.16	21,900	25,404	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.4	8,140	11,396	単価表-a
端数調整		式	1		6	
計		m ²	10	4,060	40,600	

単価表-4 壁高：3.0m超

10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.18	27,100	4,878	
普通作業員		人	1.46	21,900	31,974	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.8	8,140	14,652	単価表-a
端数調整		式	1		96	
計		m ²	10	5,160	51,600	

単価表-a

バックホウ運転クローラ型クレーン機能付排出ガス対策型山積0.45m³(平0.35)2.9t吊

1時間当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)		人	0.16	24,800	3,968	
燃料費	軽油	リットル	9.20	120	1,104	
機械損料		時間	1.00	3,070	3,070	
諸雑費		式	1		-2	
計		日	1		8,140	機-1

排水材敷設工単価

単価表-5 排水材敷設

100m当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員 (端数調整)		人	0.3	21,900	6,570	
計		m	100	66	6,600	

峯山~~1~~号線 2号

鋼製L型擁壁
(LX-ウォール)
数量計算書

2023年7月

株式会社 共生

1. 数量総括表

峯山1号線

	仕様	単位	数量	備考
本体ユニット	めっき:壁面材,支柱材 無処理:タイ材,アンカー材、基礎板	組	0	植生マット付
H=1.00mユニット				
H=1.50mユニット				
H=2.00mユニット				
H=2.50mユニット				
H=3.00mユニット				
	壁面積計	m ²	6.5	
端部壁面材(側面板)	EX-50×200×6×6	枚	10	H=0.50m
排水材	D350(10×300)	m	1.6	
中詰材	現地発生土	m ³	9.5	(斜タイ材より下:5.9m ³)
小口運搬		式	1	

2. 中詰材

高さ	延長 L (m)	壁高 H (m)	壁面積 A1 (m ²)	底面幅 B (m)	断面積 A2 (m ²)	中詰土量 V (m ³)	備考
H=1.00	0.00	1.00	0.00	0.80	0.80	0.00	(0.00)
H=1.50	1.00	1.50	1.50	1.00	1.50	1.50	(0.80)
H=2.00	0.00	2.00	0.00	1.30	2.60	0.00	(0.00)
H=2.50	2.00	2.50	5.00	1.60	4.00	8.00	(5.12)
H=3.00	0.00	3.00	0.00	1.80	5.40	0.00	(0.00)
合計	3.00		6.5			9.5	(5.90)

注) 備考欄の () 内は斜タイ材より下部の中詰体積

3. 排水材

敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考
0.80			(H=1.00)
1.00			(H=1.50)
1.30			(H=2.00)
1.60	1	1.6	(H=2.50)
1.80			(H=3.00)
カットロス	1.0%	0.0	
合計	1	1.6	

LXウォール概算直接工事費<参考>

峯山1号線

名称	仕様	単位	数量	単価 (円)	金額 (円)	備考
1. 材料費						
LX標準ユニット	めっき品、基礎板含む					植生マット付
H-1000		m	0.0	17,500	—	
H-1500		m	1.0	27,100	27,100	
H-2000		m	0.0	38,100	—	
H-2500		m	2.0	51,500	103,000	
H-3000		m	0.0	64,400	—	
端部壁面材(側面板) H=0.50m		枚	10	1,730	17,300	段差部、擁壁両端部に使用
排水材	D350(10×300)	m	1.6	930	1,488	
中詰材	現地発生土	m ³	9.5			※壁体部のみ
小口運搬費		式	1	20,000	20,000	
				小計1	168,888	26,000 円/m ²
2. 労務費						
LXW標準ユニット組立設置						
H-1000		m ²	0.0	3,020	—	※単価表-1
H-1500		m ²	1.5	3,020	4,530	※単価表-1
H-2000		m ²	0.0	3,590	—	※単価表-2
H-2500		m ²	5.0	4,060	20,300	※単価表-3
H-3000		m ²	0.0	4,060	—	※単価表-3
排水材敷設		m	1.6	66	106	※単価表-5
				小計2	24,936	3,800 円/m ²
3. 中詰土工						※壁体部のみ
	埋戻工 1≦W1<4	m ³	3.6	1,739	6,260	
	埋戻工 W1<1	m ³	5.9	2,634	15,541	※斜タイ材より下部
				小計3	21,801	3,400 円/m ²
合 計					215,625	鉛直投影面積1m ² 当り 33,200 円/m ²

注1) 労務単価は国土交通省「公共工事設計労務単価(基準額)」を参照。

注2) 労務単価、中詰工歩掛及び単価は、参考価格としてお取り扱い下さい。

注3) 基礎板・側面板組立は鋼材組立の中に含む。

LXウォール 施工単価表

—長野県—

LXウォール 組立据付単価

単価表-1 壁高：1.5m以下 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.11	27,100	2,981	
普通作業員		人	0.87	21,900	19,053	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.0	8,140	8,140	単価表-a
端数調整		式	1		26	
計		m ²	10	3,020	30,200	

単価表-2 壁高：1.5m～2.0m以下 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.13	27,100	3,523	
普通作業員		人	1.03	21,900	22,557	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.2	8,140	9,768	単価表-a
端数調整		式	1		52	
計		m ²	10	3,590	35,900	

単価表-3 壁高：2.0m～3.0m以下 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.14	27,100	3,794	
普通作業員		人	1.16	21,900	25,404	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.4	8,140	11,396	単価表-a
端数調整		式	1		6	
計		m ²	10	4,060	40,600	

単価表-4 壁高：3.0m超 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.18	27,100	4,878	
普通作業員		人	1.46	21,900	31,974	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.8	8,140	14,652	単価表-a
端数調整		式	1		96	
計		m ²	10	5,160	51,600	

単価表-a バックホウ運転クローラ型クレーン機能付排出ガス対策型山積0.45m³(平0.35)2.9t吊 1時間当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)		人	0.16	24,800	3,968	
燃料費	軽油	リットル	9.20	120	1,104	
機械損料		時間	1.00	3,070	3,070	
諸雑費		式	1		-2	
計		日	1		8,140	機-1

排水材敷設工単価

単価表-5 排水材敷設 100m当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員 (端数調整)		人	0.3	21,900	6,570	
計		m	100	66	6,600	

3

峯山線~~その2~~2号

鋼製L型擁壁

(LX-ウォール)

数量計算書

2023年8月

株式会社 共生

1. 数量総括表

峯山線その2 2号

	仕様	単位	数量	備考
本体ユニット	めっき:壁面材,支柱材 無処理:タイ材,アンカー材、基礎板	組	3	植生マット付
H=1.00mユニット				
H=1.50mユニット				
H=2.00mユニット				
H=2.50mユニット				
H=3.00mユニット				
	壁面積計	m ²	15.5	
端部壁面材(側面板)	EX-50×200×6×6	枚	8	H=0.50m
排水材	D350(10×300)	m	1.3	
中詰材	現地発生土	m ³	17.3	(斜タイ材より下:9.1m ³)
小口運搬		式	1	

2. 中詰材

高さ	延長 L (m)	壁高 H (m)	壁面積 A1 (m ²)	底面幅 B (m)	断面積 A2 (m ²)	中詰土量 V (m ³)	備考
H=1.00	3.00	1.00	3.00	0.80	0.80	2.40	(1.20)
H=1.50	3.00	1.50	4.50	1.00	1.50	4.50	(2.40)
H=2.00	4.00	2.00	8.00	1.30	2.60	10.40	(5.46)
H=2.50	0.00	2.50	0.00	1.60	4.00	0.00	(0.00)
H=3.00	0.00	3.00	0.00	1.80	5.40	0.00	(0.00)
合計	10.00		15.5			17.3	(9.10)

注) 備考欄の () 内は斜タイ材より下部の中詰体積

3. 排水材

敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考
0.80	1	1.3	(H=1.00)
1.00			(H=1.50)
1.30			(H=2.00)
1.60			(H=2.50)
1.80			(H=3.00)
カットロス	1.0%	0.0	
合計	1	1.3	

LXウォール概算直接工事費<参考>

峯山線その2 2号

名称	仕様	単位	数量	単価 (円)	金額 (円)	備考
1. 材料費						
LX標準ユニット	めっき品、基礎板含む					植生マット付
H-1000		m	3.0	17,500	52,500	
H-1500		m	3.0	27,100	81,300	
H-2000		m	4.0	38,100	152,400	
H-2500		m	0.0	51,500	—	
H-3000		m	0.0	64,400	—	
端部壁面材(側面板) H=0.50m		枚	8	1,730	13,840	段差部、擁壁両端部に使用
排水材	D350(10×300)	m	1.3	930	1,209	
中詰材	現地発生土	m ³	17.3			※壁体部のみ
小口運搬費		式	1	20,000	20,000	
				小計1	321,249	20,700 円/m ²
2. 労務費						
LXW標準ユニット組立設置						
H-1000		m ²	3.0	3,020	9,060	※単価表-1
H-1500		m ²	4.5	3,020	13,590	※単価表-1
H-2000		m ²	8.0	3,590	28,720	※単価表-2
H-2500		m ²	0.0	4,060	—	※単価表-3
H-3000		m ²	0.0	4,060	—	※単価表-3
排水材敷設		m	1.3	66	86	※単価表-5
				小計2	51,456	3,300 円/m ²
3. 中詰土工						
	埋戻工 1≦W1<4	m ³	8.2	1,739	14,260	※壁体部のみ
	埋戻工 W1<1	m ³	9.1	2,634	23,969	※斜タイ材より下部
				小計3	38,229	2,500 円/m ²
合計					410,934	鉛直投影面積1m ² 当り 26,500 円/m ²

注1) 労務単価は国土交通省「公共工事設計労務単価(基準額)」を参照。

注2) 労務単価、中詰工歩掛及び単価は、参考価格としてお取り扱い下さい。

注3) 基礎板・側面板組立は鋼材組立の中に含む。

LXウォール 施工単価表

—長野県—

LXウォール 組立据付単価

単価表-1 壁高：1.5m以下 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.11	27,100	2,981	
普通作業員		人	0.87	21,900	19,053	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.0	8,140	8,140	単価表-a
端数調整		式	1		26	
計		m ²	10	3,020	30,200	

単価表-2 壁高：1.5m～2.0m以下 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.13	27,100	3,523	
普通作業員		人	1.03	21,900	22,557	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.2	8,140	9,768	単価表-a
端数調整		式	1		52	
計		m ²	10	3,590	35,900	

単価表-3 壁高：2.0m～3.0m以下 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.14	27,100	3,794	
普通作業員		人	1.16	21,900	25,404	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.4	8,140	11,396	単価表-a
端数調整		式	1		6	
計		m ²	10	4,060	40,600	

単価表-4 壁高：3.0m超 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.18	27,100	4,878	
普通作業員		人	1.46	21,900	31,974	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.8	8,140	14,652	単価表-a
端数調整		式	1		96	
計		m ²	10	5,160	51,600	

単価表-a バックホウ運転クローラ型クレーン機能付排出ガス対策型山積0.45m³(平0.35)2.9t吊 1時間当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)		人	0.16	24,800	3,968	
燃料費	軽油	リットル	9.20	120	1,104	
機械損料		時間	1.00	3,070	3,070	
諸雑費		式	1		-2	
計		日	1		8,140	機-1

排水材敷設工単価

単価表-5 排水材敷設 100m当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員 (端数調整)		人	0.3	21,900	6,570	
計		m	100	66	6,600	

4号
峯山2号線
その1

鋼製L型擁壁
(LX-ウォール)
数量計算書

2023年7月

株式会社 共生

1. 数量総括表

峯山2号線 その1

	仕様	単位	数量	備考
本体ユニット	めっき:壁面材,支柱材 無処理:タイ材,アンカー材、基礎板	組	0	植生マット付
H=1.00mユニット				
H=1.50mユニット				
H=2.00mユニット				
H=2.50mユニット				
H=3.00mユニット				
	壁面積計	m ²	11.0	
端部壁面材(側面板)	EX-50×200×6×6	枚	8	H=0.50m
排水材	D350(10×300)	m	2.6	
中詰材	現地発生土	m ³	13.4	(斜タイ材より下:7.1m ³)
小口運搬		式	1	

2. 中詰材

高さ	延長 L (m)	壁高 H (m)	壁面積 A1 (m ²)	底面幅 B (m)	断面積 A2 (m ²)	中詰土量 V (m ³)	備考
H=1.00	0.00	1.00	0.00	0.80	0.80	0.00	(0.00)
H=1.50	2.00	1.50	3.00	1.00	1.50	3.00	(1.60)
H=2.00	4.00	2.00	8.00	1.30	2.60	10.40	(5.46)
H=2.50	0.00	2.50	0.00	1.60	4.00	0.00	(0.00)
H=3.00	0.00	3.00	0.00	1.80	5.40	0.00	(0.00)
合計	6.00		11.0			13.4	(7.10)

注) 備考欄の () 内は斜タイ材より下部の中詰体積

3. 排水材

敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考
0.80	2	2.6	(H=1.00)
1.00			(H=1.50)
1.30			(H=2.00)
1.60			(H=2.50)
1.80			(H=3.00)
カットロス	1.0%	0.0	
合計	2	2.6	

LXウォール概算直接工事費<参考>

峯山2号線 その1

名称	仕様	単位	数量	単価 (円)	金額 (円)	備考
1. 材料費						
LX標準ユニット	めっき品、基礎板含む					植生マット付
H-1000		m	0.0	17,500	—	
H-1500		m	2.0	27,100	54,200	
H-2000		m	4.0	38,100	152,400	
H-2500		m	0.0	51,500	—	
H-3000		m	0.0	64,400	—	
端部壁面材(側面板) H=0.50m		枚	8	1,730	13,840	段差部、擁壁両端部に使用
排水材	D350(10×300)	m	2.6	930	2,418	
中詰材	現地発生土	m ³	13.4			※壁体部のみ
小口運搬費		式	1	20,000	20,000	
				小計1	242,858	22,100 円/m ²
2. 労務費						
LXW標準ユニット組立設置						
H-1000		m ²	0.0	3,020	—	※単価表-1
H-1500		m ²	3.0	3,020	9,060	※単価表-1
H-2000		m ²	8.0	3,590	28,720	※単価表-2
H-2500		m ²	0.0	4,060	—	※単価表-3
H-3000		m ²	0.0	4,060	—	※単価表-3
排水材敷設		m	2.6	66	172	※単価表-5
				小計2	37,952	3,500 円/m ²
3. 中詰土工						※壁体部のみ
	埋戻工 1≦W1<4	m ³	6.3	1,739	10,956	
	埋戻工 W1<1	m ³	7.1	2,634	18,701	※斜タイ材より下部
				小計3	29,657	2,700 円/m ²
合 計					310,467	鉛直投影面積1m ² 当り 28,300 円/m ²

注1) 労務単価は国土交通省「公共工事設計労務単価(基準額)」を参照。

注2) 労務単価、中詰工歩掛及び単価は、参考価格としてお取り扱い下さい。

注3) 基礎板・側面板組立は鋼材組立の中に含む。

LXウォール 施工単価表

—長野県—

LXウォール 組立据付単価

単価表-1 壁高：1.5m以下 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.11	27,100	2,981	
普通作業員		人	0.87	21,900	19,053	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.0	8,140	8,140	単価表-a
端数調整		式	1		26	
計		m ²	10	3,020	30,200	

単価表-2 壁高：1.5m～2.0m以下 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.13	27,100	3,523	
普通作業員		人	1.03	21,900	22,557	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.2	8,140	9,768	単価表-a
端数調整		式	1		52	
計		m ²	10	3,590	35,900	

単価表-3 壁高：2.0m～3.0m以下 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.14	27,100	3,794	
普通作業員		人	1.16	21,900	25,404	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.4	8,140	11,396	単価表-a
端数調整		式	1		6	
計		m ²	10	4,060	40,600	

単価表-4 壁高：3.0m超 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.18	27,100	4,878	
普通作業員		人	1.46	21,900	31,974	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.8	8,140	14,652	単価表-a
端数調整		式	1		96	
計		m ²	10	5,160	51,600	

単価表-a バックホウ運転クローラ型クレーン機能付排出ガス対策型山積0.45m³(平0.35)2.9t吊 1時間当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)		人	0.16	24,800	3,968	
燃料費	軽油	リットル	9.20	120	1,104	
機械損料		時間	1.00	3,070	3,070	
諸雑費		式	1		-2	
計		日	1		8,140	機-1

排水材敷設工単価

単価表-5 排水材敷設 100m当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員 (端数調整)		人	0.3	21,900	6,570	
計		m	100	66	6,600	

4号
峯山~~2~~号線
その2

鋼製L型擁壁
(LX-ウォール)
数量計算書

2023年7月

株式会社 共生

1. 数量総括表

峯山2号線 その2

	仕様	単位	数量	備考
本体ユニット	めっき:壁面材,支柱材 無処理:タイ材,アンカー材、基礎板	組	0	植生マット付
H=1.00mユニット				
H=1.50mユニット				
H=2.00mユニット				
H=2.50mユニット				
H=3.00mユニット				
	壁面積計	m ²	17.0	
端部壁面材(側面板)	EX-50×200×6×6	枚	8	H=0.50m
排水材	D350(10×300)	m	3.9	
中詰材	現地発生土	m ³	21.2	(斜タイ材より下:11.2m ³)
小口運搬		式	1	

2. 中詰材

高さ	延長 L (m)	壁高 H (m)	壁面積 A1 (m ²)	底面幅 B (m)	断面積 A2 (m ²)	中詰土量 V (m ³)	備考
H=1.00	0.00	1.00	0.00	0.80	0.80	0.00	(0.00)
H=1.50	2.00	1.50	3.00	1.00	1.50	3.00	(1.60)
H=2.00	7.00	2.00	14.00	1.30	2.60	18.20	(9.56)
H=2.50	0.00	2.50	0.00	1.60	4.00	0.00	(0.00)
H=3.00	0.00	3.00	0.00	1.80	5.40	0.00	(0.00)
合計	9.00		17.0			21.2	(11.20)

注) 備考欄の () 内は斜タイ材より下部の中詰体積

3. 排水材

敷設長 (m)	箇所数	数量 (m)	備考
0.80	3	3.9	(H=1.00)
1.00			(H=1.50)
1.30			(H=2.00)
1.60			(H=2.50)
1.80			(H=3.00)
カットロス	1.0%	0.0	
合計	3	3.9	

LXウォール概算直接工事費<参考>

峯山2号線 その2

名称	仕様	単位	数量	単価 (円)	金額 (円)	備考
1. 材料費						
LX標準ユニット	めっき品、基礎板含む					植生マット付
H-1000		m	0.0	17,500	—	
H-1500		m	2.0	27,100	54,200	
H-2000		m	7.0	38,100	266,700	
H-2500		m	0.0	51,500	—	
H-3000		m	0.0	64,400	—	
端部壁面材(側面板) H=0.50m		枚	8	1,730	13,840	段差部、擁壁両端部に使用
排水材	D350(10×300)	m	3.9	930	3,627	
中詰材	現地発生土	m ³	21.2			※壁体部のみ
小口運搬費		式	1	20,000	20,000	
				小計1	358,367	21,100 円/m ²
2. 労務費						
LXW標準ユニット組立設置						
H-1000		m ²	0.0	3,020	—	※単価表-1
H-1500		m ²	3.0	3,020	9,060	※単価表-1
H-2000		m ²	14.0	3,590	50,260	※単価表-2
H-2500		m ²	0.0	4,060	—	※単価表-3
H-3000		m ²	0.0	4,060	—	※単価表-3
排水材敷設		m	3.9	66	257	※単価表-5
				小計2	59,577	3,500 円/m ²
3. 中詰土工						
	埋戻工 1≦W1<4	m ³	10.0	1,739	17,390	※壁体部のみ
	埋戻工 W1<1	m ³	11.2	2,634	29,501	※斜タイ材より下部
				小計3	46,891	2,800 円/m ²
合 計					464,835	鉛直投影面積1m ² 当り 27,400 円/m ²

注1) 労務単価は国土交通省「公共工事設計労務単価(基準額)」を参照。

注2) 労務単価、中詰工歩掛及び単価は、参考価格としてお取り扱い下さい。

注3) 基礎板・側面板組立は鋼材組立の中に含む。

LXウォール 施工単価表

—長野県—

LXウォール 組立据付単価

単価表-1 壁高：1.5m以下 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.11	27,100	2,981	
普通作業員		人	0.87	21,900	19,053	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.0	8,140	8,140	単価表-a
端数調整		式	1		26	
計		m ²	10	3,020	30,200	

単価表-2 壁高：1.5m～2.0m以下 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.13	27,100	3,523	
普通作業員		人	1.03	21,900	22,557	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.2	8,140	9,768	単価表-a
端数調整		式	1		52	
計		m ²	10	3,590	35,900	

単価表-3 壁高：2.0m～3.0m以下 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.14	27,100	3,794	
普通作業員		人	1.16	21,900	25,404	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.4	8,140	11,396	単価表-a
端数調整		式	1		6	
計		m ²	10	4,060	40,600	

単価表-4 壁高：3.0m超 10m²当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
世話役		人	0.18	27,100	4,878	
普通作業員		人	1.46	21,900	31,974	
バックホウ運転	クローラ型0.45m ³ 級	h	1.8	8,140	14,652	単価表-a
端数調整		式	1		96	
計		m ²	10	5,160	51,600	

単価表-a バックホウ運転クローラ型クレーン機能付排出ガス対策型山積0.45m³(平0.35)2.9t吊 1時間当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)		人	0.16	24,800	3,968	
燃料費	軽油	リットル	9.20	120	1,104	
機械損料		時間	1.00	3,070	3,070	
諸雑費		式	1		-2	
計		日	1		8,140	機-1

排水材敷設工単価

単価表-5 排水材敷設 100m当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員 (端数調整)		人	0.3	21,900	6,570	
計		m	100	66	6,600	

数 量 計 算 書

峯山線1号

材 料 調 書

1号

工種	種別	細別	計算式	単位	数量
擁壁工	作業土工	床堀	小規模	m ³	29
		埋戻し	最大埋戻し幅1.0m未満	m ³	27
	簡易鋼製擁壁工	鋼製L型擁壁 H=1.00	別紙「擁壁工数量計算表」	m ²	1.0
		〃 H=1.50	〃	m ²	4.5
		〃 H=2.00	〃	m ²	4.0
		〃 H=2.50	〃	m ²	5.0
		基面整正	〃	m ²	9.6
		端部壁面材	〃	枚	10
		排水材	〃	m	1.6

数量計算表

1号

擁壁工 数量計算表			数量計算表		
区分	計算式		区分	計算式	
鋼製L型擁壁	H=1.00m×1組	1.0			
	H=1.50m×3組	4.5			
	H=2.00m×2組	4.0			
	H=2.50m×2組	5.0			
	壁面積計	14.5			m ²
基面整正	0.8×1.0+1.00×3.0+1.30×2+1.60×2.0	9.6			m ²
端部壁面材		10			枚
排水材	D350(10×300)	1.6			m

数 量 計 算 書

峯山線2号

材 料 調 書

2号

工種	種別	細別	計算式	単位	数量
擁壁工	作業土工	床堀	小規模	m ³	18
		埋戻し	最大埋戻し幅1.0m未満	m ³	16
	簡易鋼製擁壁工	鋼製L型擁壁 H=1.50	別紙「擁壁工数量計算表」	m ²	1.5
		〃 H=2.50	〃	m ²	5.0
		基面整正	〃	m ²	4.2
		端部壁面材	〃	枚	10
		排水材	〃	m	1.6
	小口止め	コンクリート		m ³	0.7
		型枠		m ²	3.7

数量計算表

2号

擁壁工 数量計算表			小口止め 数量計算表		
区分	計算式		区分	計算式	
鋼製L型擁壁	H=1.50m×1組	1.5	コンクリート	$(0.5+1.25)/2 \times 2.5 \times 0.3$	0.7 m³
	H=2.50m×2組	5.0	型枠	$(0.5+1.25)/2 \times 2.5 + (2.5+2.61) \times 0.3$	3.72 m²
	壁面積計	6.5 m²			
基面整正	1.00×1.0+1.60×2.0	4.2 m²			
端部壁面材		10 枚			
排水材	D350(10×300)	1.6 m			

数 量 計 算 書

峯山線3号

材 料 調 書

3号

工種	種別	細別	計算式	単位	数量
擁壁工	作業土工	床堀	小規模	m ³	23
		埋戻し	最大埋戻し幅1.0m未満	m ³	22
	簡易鋼製擁壁工	鋼製L型擁壁 H=1.00	別紙「擁壁工数量計算表」	m ²	3.0
		〃 H=1.50	〃	m ²	4.5
		〃 H=2.00	〃	m ²	8.0
					15.5
		基面整正	〃	m ²	10.6
		端部壁面材	〃	枚	8
		排水材	〃	m	1.3

数量計算表

3号

擁壁工 数量計算表			数量計算表		
区分	計算式		区分	計算式	
鋼製L型擁壁	H=1.00m×3組	3.0			
	H=1.50m×3組	4.5			
	H=2.00m×4組	8.0			
	壁面積計	15.5			m ²
基面整正	0.8×3.0+1.00×3.0+1.30×4	10.6			m ²
端部壁面材		8			枚
排水材	D350(10×300)	1.3			m

数 量 計 算 書

峯山線4号

材 料 調 書

4号

工種	種別	細別	計算式	単位	数量
擁壁工	作業土工	床堀	小規模	m ³	53
		埋戻し	最大埋戻し幅1.0m未満	m ³	48
	簡易鋼製擁壁工その1	鋼製L型擁壁 H=1.50	別紙「擁壁工数量計算表」	m ²	3.0
		〃 H=2.00		〃	m ²
		基面整正	〃	m ²	7.2
		端部壁面材	〃	枚	8
		排水材	〃	m	2.6
	簡易鋼製擁壁工その2	鋼製L型擁壁 H=1.50	別紙「擁壁工数量計算表」	m ²	3.0
		〃 H=2.00		〃	m ²
		基面整正	〃	m ²	11.1
		端部壁面材	〃	枚	8
		排水材	〃	m	3.9
	小口止め	コンクリート	別紙「小口止め数量計算表」	m ³	0.3
		型枠	〃	m ²	2.0

擁壁工 数量計算表

4号

擁壁工 数量計算表			小口止め 数量計算表		
区分	計算式		区分	計算式	
その1 鋼製L型擁壁	H=1.50m×2組	3.0	その2 鋼製L型擁壁	H=1.50m×2組	3.0 m ²
	H=2.00m×4組	8.0		H=2.00m×7組	14.0 m ²
	壁面積計	11.0 m ²		壁面積計	17.0 m ²
基面整正	1.00×2.0+1.30×4.0	7.2 m ²	基面整正	1.00×2.0+1.30×7.0	11.1 m ²
端部壁面材		8 枚	端部壁面材		8 枚
排水材	D350(10×300)	2.6 m	排水材	D350(10×300)	3.9 m

