

# 信濃学園フェンス改修工事

〈既存改修工事〉

工事費内訳設計書（金抜き）

令和 3 年 7 月

## 工事費内訳設計書

工 事 名	信濃学園フェンス改修工事 〈既存改修工事〉		
工事場所	長野県 松本市 波田 4417-8		
工期末日	令和 年 月 日		
工 事 概 要	1) 既存フェンス改修直接工事 ..... 一 式		
	項 目	金 額	備 考
	工 事 費		
	工事価格		
	消費税等相当額		

No.	名 称	規格・摘要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	信濃学園フェンス改修工事						
I	共通仮設費	積上げ含	1.0	式			
II	直接工事費		1.0	式			
	純工事費計						
V	現場管理費		1.0	式			
	工事原価計						
VI	一般管理費		1.0	式			
	工事価格						
		端数調整金額					
	改め工事価格計						
VII	消費税等相当額	10%相当額	1.0	式			
	工事費計						

No.	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
I	共通仮設費						
I-1	共通仮設費(率計上)		1.0	式			
	準備費	敷地整備、その他の準備に要する費用					
	仮設建物費	現場事務所等に要する費用					
	工事施設費	場内工事用施設に要する費用					
	環境安全費	安全標識、消火設備等の設置 隣接物の養生及び補償復旧費用					
	動力用水・光熱費	工事用電気・給排水設備費用 並びに工事用電気・水道料金等					
	屋外整備清掃費	屋外及び敷地周辺の後片付け 及び屋外発生材処分等の費用					
	機械器具費	共通的な工事用機械器具費用					
	その他	品質管理試験費、その他上記の いずれにも属さない費用					
	I-1 小計						

No.	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
I-2	共通仮設費(積上計上)						
	仮囲い	ガードフェンス H1800 存置1ヶ月間程度 掛払・損料・修繕・運搬共	45.0	掛m			
	仮囲い	単価バリケード(スタンドバリケードH950)存置1ヶ月間程度 掛払・損料・修繕・運搬共	55.0	掛m			
	仮囲い	ガードフェンス H1800xW3600程度 存置1ヶ月間程度 通行止看板・掛払・損料・修繕・運搬共	3.0	ヶ所			
	交通誘導員B		20.0	人工			
	準備工事 園庭内既存盛土整地	構内敷き均し整地(切枝・雑草等集積共) 雑草類処分は直接工撤去工事に含	150.0	m3			
	I-2 小計						
	I - 計						

No.	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
Ⅱ	改修直接工事費						
1)	直接仮設工事		1.0	式			
2)	既存撤去工事	集積・運搬・処分共	1.0	式			
3)	改修復旧工事		1.0	式			
	Ⅱ - 計						

No.	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
1)	直接仮設工事						
	水盛り方	新設擁壁部 平遣り方・隅遣り方・縦遣り方	1.0	式			
	養生(改修)		69.3	m2			
	整理清掃後片付け(改修)		69.3	m2			
	1) - 計						

No.	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
2)	既存撤去工事						
①	解体撤去		1.0	式			
②	解体廃材積込		1.0	式			
③	解体廃材運搬		1.0	式			
④	解体廃材処分		1.0	式			
	2) - 計						



No.	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
①	解体撤去						
	(A-1) 乗入スロープ外側フェンス撤去	H1500 柱脚部4本 集積共	5.2	m			
	(A-2) 乗入スロープ内側フェンス横繋ぎ材切断撤去	カッター切断 集積共	4.5	m			
	(B-1) 北側フェンス撤去	H1500 柱脚部12本(支柱埋込部分:カッター切断) 集積共	18.5	m			
	(B-2) 北側フェンス撤去	H1500 柱脚部22本(支柱埋込部分:カッター切断) 集積共	33.5	m			
	(C) 西側フェンス横繋ぎ材切断撤去	カッター切断 集積共	40.5	m			
	(D) 西側フェンス撤去	H1500 柱脚部43本(支柱埋込部分:カッター切断) 集積共	72.5	m			
	(E-1) 南側既存RC擁壁解体撤去	H2000xB1100xt(150~250) 解体根切・捨コン解体・鉄筋切断・集積共	22.0	m			
	(E-1) 南側擁壁上フェンス撤去	H1500 柱脚部13本 集積共	22.0	m			
	(E-2) 南側フェンス撤去	H1500 柱脚部9本(支柱埋込部分:カッター切断) 集積共	13.0	m			
	(F) 園庭入口フェンス撤去	H1500 柱脚部5本(支柱埋込部分:カッター切断) フェンス扉撤去・集積共	7.5	m			
	(植-①) 既存植栽帯撤去(伐採・伐根)	キシマツツジ密植部分 集積共	22.0	m <sup>2</sup>			
	(植-①) 既存中木枝払い	カイヅカイブキ 集積共	6.0	本			
	(植-②) 既存中木枝払い	集積共	10.0	本			
	(補-③) 既存擁壁コンクリート劣化面除去	300x300程度 清掃共	10.0	ヶ所			

No.	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	(補-④) 南側歩道アスファルト舗装撤去	t50 集積共 ハントブレイカー主体解体	40.0	m2			
	(補-④) 南側歩道縁石撤去	150x150 集積共	26.0	m			
	(補-⑤) 既存擁壁面水抜穴調査		30.0	m			
	① - 小計						

No.	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
②	解体廃材積込						
	解体廃材積込	コンクリート屑 人力積込	60.1	t			
	解体廃材積込	アスファルト屑 人力積込	4.6	t			
	解体廃材積込	樹木・雑草屑 人力積込	1.0	t			
	解体廃材積込	鉄筋屑 人力積込	0.9	t			
	解体廃材積込	スチールフェンス屑 人力積込	2.7	t			
	② - 小計						

No.	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
③	解体廃材運搬						
	解体廃材運搬	コンクリート屑 DT2・4t積 片道概10km程度	60.1	t			
	解体廃材運搬	アスファルト屑 DT2・4t積 片道概10km程度	4.6	t			
	解体廃材運搬	樹木屑 DT2・4t積 片道概30km程度	1.0	t			
	解体廃材運搬	鉄筋屑 DT2・4t積 片道概10km程度	0.9	t			
	解体廃材運搬	スチールフェンス屑 DT2・4t積 片道概10km程度	2.7	t			
	③ - 小計						

No.	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
④	廃材処分						
	解体廃材処分	コンクリート層	60.1	t			
	解体廃材処分	アスファルト層	4.6	t			
	解体廃材処分	樹木層	1.0	t			
	解体廃材処分(有価物処分)	鉄筋層(H3程度)	▲ 0.9	t			
	解体廃材処分(有価物処分)	スチールフェンス層(H3程度)	▲ 2.7	t			
	④ - 小計						

No.	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
3)	改修復旧工事						
	(A-1) 車止め	ソフコンM φ80xH650(ベース無タイプ) アンカー固定型	5.0	本			
	(A-1) 支柱撤去跡グラウト補修	W100xD150xH100程度	4.0	ヶ所			
	(A-2) 既存フェンス耐候性塗装改修(DP)	H1500 手摺子@120 錆処理(細幅12.94m/m)	4.5	m			
	(A-2) 既存フェンス取合部分補強	横架材(2段)現場溶接補強	4.0	ヶ所			
	(B-1) スチールフェンス新設(ブロック式)	H1500 支柱:50x30@2000(縦格子フェンス) 既製コンクリート基礎180x180x450共	18.5	m			
	(B-1) 支柱撤去跡グラウト補修	W100xD150xH100程度	10.0	ヶ所			
	(B-2) スチールフェンス新設(アンカーハント式)	H1500 支柱:50x100@2000(縦格子フェンス) ホークカットアンカーM12・ハント2段固定共	33.5	m			
	(B-2) 支柱撤去跡グラウト補修	W100xD150xH100程度	18.0	ヶ所			
	(C) 既存フェンス耐候性塗装改修(DP)	H1500 手摺子@120 錆処理(細幅12.94m/m)	40.5	m			
	(D) スチールフェンス新設(アンカーハント式)	H1500 支柱:50x100@2000(縦格子フェンス) ホークカットアンカーM12・ハント2段固定共	72.5	m			
	(D) 支柱撤去跡グラウト補修	W100xD150xH100程度	40.0	ヶ所			
	(E-1) 新設既製コンクリート擁壁設置	H1750xB1250xL2000(HDウォール同等) 設置・砕石・基礎コン・埋戻し共	22.0	m			
	(E-1) スチールフェンス新設(アンカーハント式)	H1500 支柱:50x100@2000(縦格子フェンス) ホークカットアンカーM12・ハント2段固定共	22.0	m			
	(E-1) 既存擁壁取合部見切目地材	エラストイト20 W150程度	3.5	m			

No.	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	(E-1) 縁石復旧	150x150 砕石・敷モルタル共	26.0	m			
	(E-2) スチールフェンス新設(アンカーハント式)	H1500 支柱:50x100@2000 (縦格子フェンス) ホークカットアンカーM12・ハント'2段固定共	13.0	m			
	(D) 支柱撤去跡グラウト補修	W100xD150xH100程度	8.0	ヶ所			
	(F) 園庭入口スチールフェンス新設(扉付)	H1500x@2000x3・H1500xW1000 (片持ち固定扉共) 取外し可能ワイヤメッシュフェンス 鞆管理込式	1.0	ヶ所			
	(植-①) 植栽帯密植	キシマツツジ密植(5本/m <sup>2</sup> ) 客土共	22.0	m <sup>2</sup>			
	(補-③) 既存擁壁亀裂部補修	亀裂幅1mm以上 L300mm程度 エポキシ樹脂補修(Uカットシール)	10.0	ヶ所			
	(補-④) 歩道アスファルト舗装復旧	浸透性As舗装t50 路床砕石共	40.0	m <sup>2</sup>			
	(補-⑤) 既存擁壁面水抜穴	コア抜きφ50	15.0	ヶ所			
	土木機械運搬費	片道30km以内 (バックホウ)	1.0	往復			
	3) - 計						