

令和 8 年度

富岡小学校・美浜南小学校外周フェンス改修工事
工 事 設 計 書 (参 考)

浦安市富岡一丁目 1 番 1 号・美浜三丁目15番 1 号

総括表

教育施設課				工事番号				提出年月日		令和 8 年 8 月 3 日		
年度 科目	令和 8 年度 一般会計		第 45 款 教育費		第 10 項 小学校費		第 05 目 学校管理費		第 14 節 工事請負費		第 20 細節 維持補修工事	
工事名		富岡小学校・美浜南小学校外周フェンス改修工事										
工事場所		浦安市富岡一丁目 1 番 1 号・美浜三丁目15番 1 号						工事施行方法		請 負		
								工事日数		契約締結の翌日から令和 9 年 3 月 15 日迄		
工事価格			円									

設 計 説 明	富岡小学校 既設フェンス撤去 197.4m フェンス基礎工 コンクリート削孔コア抜き φ90×200 102箇所 メッシュフェンス設置 197.4m 門扉基礎工 コンクリート削孔コア抜き φ90×250 4箇所 片開き門扉 2基 撤去・新設 既設フェンス支柱箇所補修【控え含む】 167箇所 擁壁クラック補修 17箇所 美浜南小学校 既設フェンス撤去 319.4m フェンス基礎工 コンクリート削孔コア抜き φ90×200 174箇所 メッシュフェンス設置 319.4m 既設フェンス支柱箇所補修 168箇所 擁壁クラック補修 30箇所
----------------------------	--

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費		式	1			
富岡小学校		式	1			
フェンス工		式	1			
撤去工		式	1			
既設フェンス撤去工	隔本控付 基礎上切断	m	197.4			第 1 号内訳書参照
発生材処分	金属くず	式	1			第 2 号内訳書参照
設置工		式	1			
フェンス基礎工	コンクリート削孔 コア抜き φ90×200	箇所	102			第 3 号内訳書参照
メッシュフェンス	モルタル充填含む	m	197.4			第 4 号内訳書参照
門扉基礎工	コンクリート削孔 コア抜き φ90×250	箇所	4			第 5 号内訳書参照
片引き門扉	モルタル充填含む H1200×W900	基	2			第 6 号内訳書参照

本 工 事 内 訳 書

2 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生材処分	コンクリート殻	式	1			第 7 号内訳書参照
コア汚水処理		式	1			第 8 号内訳書参照
擁壁補修工		式	1			
既設支柱箇所補修		箇所	167			112+55 第 9 号内訳書参照
クラック補修	Vカット補修	箇所	17			第 10 号内訳書参照
仮設工		式	1			
交通誘導員B		人	8			第 11 号内訳書参照
雑工		式	1			
支障樹木撤去及び剪定		式	1			
支障樹木剪定 【生垣等】	生垣等	m	197.4			第 12 号内訳書参照
発生材処分		式	1			第 13 号内訳書参照

本 工 事 内 訳 書

3 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
美浜南小学校		式	1			
フェンス工		式				
撤去工		式				
既設フェンス撤去工	基礎上切断	m	319.4			第 14 号内訳書参照
発生材処分	金属くず	式	1			第 15 号内訳書参照
設置工		式				
フェンス基礎工	コンクリート削孔 コア抜き φ 90×200	箇所	174			第 16 号内訳書参照
メッシュフェンス	モルタル充填含む	m	319.4			第 17 号内訳書参照
発生材処分	コンクリート殻	式	1			第 18 号内訳書参照
コア汚水処理		式	1			第 19 号内訳書参照
擁壁補修工		式				

本 工 事 内 訳 書

4 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設支柱箇所補修	モルタル補修	箇所	168			第 20 号内訳書参照
クラック補修	Vカット補修	箇所	30			第 21 号内訳書参照
仮設工		式				
交通誘導員B		人	12			第 22 号内訳書参照
雑工		式				
支障樹木撤去及び剪定		式				
支障樹木剪定 【生垣等】	生垣等	m	319.4			第 23 号内訳書参照
発生材処分		式	1			第 24 号内訳書参照
直接工事費計		式	1			
共通仮設		式	1			
共通仮設費(率計上)		式	1			

本 工 事 内 訳 書

5 頁

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(率計上)		式	1			
共通仮設費(率計上)		式	1			
純工事費		式	1			
現場管理費		式	1			
工事原価		式	1			
一般管理費等		式	1			
工事価格		式	1			
消費税及び地方消費税相当額		式	1			
工事費計		式	1			

第 1 号 内訳書

既設フェンス撤去工

隔本控付
基礎上切断

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵（横断・転落防止柵）撤去工	基礎上切断	m	1			第 1 号単価表参照
計	1 m 当り					

第 2 号 内訳書

発生材処分

金属くず

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品積込・荷卸	参考 朝日フェンス PS-FB型 H=1200	t	2.53			0.0128*197.4 0.0128t/m L=197.4m 第 2 号単価表参照
現場発生品及び支給品運搬	参考 朝日フェンス PS-FB型 H=1200	t	2.53			0.0128*197.4 0.0128t/m L=197.4m 第 3 号単価表参照
処分費 (m3)	金属くず	m3	2.24			2.53/1.13 金属くず 1.13t/m3 第 4 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 3 号 内訳書

フェンス基礎工

コンクリート削孔
コア抜き φ90×200

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）		孔	1			第 5 号単価表参照
計	1 箇所 当り					

第 4 号 内訳書

メッシュフェンス

モルタル充填含む

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金網・支柱（立入防止柵）（材料費）	参考型番：朝日フェンス UN-A1200-50 ダークブラウン色 同等品以上	m	1			第 6 号単価表参照
金網・支柱（立入防止柵）	組立共 モルタル充填含む	m	1			第 7 号単価表参照
計	1 m 当り					

第 5 号 内訳書

門扉基礎工

コンクリート削孔

コア抜き φ90×250

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）		孔	1			第 5 号単価表参照
計	1 箇所 当り					

第 6 号 内訳書

片引き門扉

モルタル充填含む
H1200×W900

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金網・支柱（立入防止柵）（材料費）	参考型番：朝日フェンス UN- A1200-50 ダークブラウン色 A1200×W900 同等品以上	m	1			第 8 号単価表参照
金網・支柱（立入防止柵）	組立共 モルタル充填含む	m	1			第 9 号単価表参照
計	1 基 当り					

第 7 号 内訳書

発生材処分

コンクリート殻

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		m3	0.14			0.13+0.01 第 10 号単価表参照
鉄筋ＣＯ処分費	葛南	t	0.21			0.14*1.48
計	1 式 当り					

第 8 号 内訳書

コア-汚水処理

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品積込・荷卸		t	1.06			0.01*106 第 11 号単価表参照
現場発生品及び支給品運搬		t	1.06			第 12 号単価表参照
処分費 (m3)	コア-汚水	m3	1.06			第 13 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 9 号 内訳書

既設支柱箇所補修

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートはつり	1箇所 φ90 H=10~20 はつり	m2	0.01			0.09^2*3.14/4 第 14 号単価表参照
錆止め塗料塗	工程B種 材工共 塗料As種 (鉛・クロムフリー1種)	m2	0.01			0.04*0.04*4
プライマー塗布		m2	0.01			0.006+0.008 第 15 号単価表参照
樹脂モルタル		m3	0.01			第 16 号単価表参照
計	1 箇所 当り					

第 10 号 内訳書

クラック補修

Vカット補修

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
クラック補修		m	1			1箇所0.6m程度 第 17 号単価表参照
樹脂モルタル		m ³	0.01			第 16 号単価表参照
プライマー塗布		m ²	0.04			0.06*0.6 第 15 号単価表参照
計	1 箇所 当り					

第 11 号 内訳書

交通誘導員B

1 人 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人日	1			第 18 号単価表参照
計	1 人 当り					

第 12 号 内訳書

支障樹木剪定 【生垣等】

生垣等

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
刈込み工(生垣)	手刈り 高さ0.75m以上1.5 m未満 作業条件による割増 及び割引 なし	m	1			第 19 号単価表参照
計	1 m 当り					

第 13 号 内訳書

発生材処分

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品積込・荷卸		t	1			第 11 号単価表参照
現場発生品及び支給品運搬		t	1			第 12 号単価表参照
処分費 (m3)	生木類	m3	0.55			1*0.55 第 20 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 14 号 内訳書

既設フェンス撤去工

基礎上切断

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵（横断・転落防止柵）撤去工	基礎上切断	m	1			第 1 号単価表参照
計	1 m 当り					

第 15 号 内訳書

発生材処分

金属くず

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品積込・荷卸	参考 朝日フェンス PS-FB型 H=1200	t	4.09			0.0128*319.4 0.0128t/m L=319.4m 第 2 号単価表参照
現場発生品及び支給品運搬	参考 朝日フェンス PS-FB型 H=1200	t	4.09			0.0128*319.4 0.0128t/m L=319.4m 第 3 号単価表参照
処分費 (m3)	金属くず	m3	3.64			4.11/1.13 金属くず 1.13t/m3 第 4 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 16 号 内訳書

フェンス基礎工

コンクリート削孔
コア抜き φ90×200

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）		孔	1			第 5 号単価表参照
計	1 箇所 当り					

第 17 号 内訳書

メッシュフェンス

モルタル充填含む

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
金網・支柱（立入防止柵）（材料費）	参考型番：朝日フェンス UN-A1200-50 ダークブラウン色 同等品以上	m	1			第 6 号単価表参照
金網・支柱（立入防止柵）	組立共 モルタル充填含む	m	1			第 7 号単価表参照
計	1 m 当り					

第 18 号 内訳書

発生材処分

コンクリート殻

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		m3	0.22			0.09^2*3.14/4*0.2*176 第 10 号単価表参照
鉄筋 C O 処分費	葛南	t	0.33			0.22*1.48
計	1 式 当り					

第 19 号 内訳書

コア-汚水処理

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品積込・荷卸		t	1.76			0.01*176 第 11 号単価表参照
現場発生品及び支給品運搬		t	1.76			第 12 号単価表参照
処分費 (m3)	コア-汚水	m3	1.76			第 13 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 20 号 内訳書

既設支柱箇所補修

モルタル補修

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートはつり	1箇所 φ90 H=10~20 は つり	m2	0.01			0.09^2*3.14/4 第 14 号単価表参照
錆止め塗料塗	工程B種 材工共 塗料As種 (鉛・クロムフリー1種)	m2	0.01			0.04*0.04*4
プライマー塗布		m2	0.01			0.006+0.008 第 15 号単価表参照
樹脂モルタル		m3	0.01			第 16 号単価表参照
計	1 箇所 当り					

第 21 号 内訳書

クラック補修

Vカット補修

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
クラック補修		m	0.5			1箇所0.5m程度 第 17 号単価表参照
樹脂モルタル		m ³	0.01			第 16 号単価表参照
プライマー塗布		m ²	0.03			0.03*2*0.5 第 15 号単価表参照
計	1 箇所 当り					

第 22 号 内訳書

交通誘導員B

1 人 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人日	1			第 18 号単価表参照
計	1 人 当り					

第 23 号 内訳書

支障樹木剪定 【生垣等】

生垣等

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
刈込み工(生垣)	手刈り 高さ0.75m以上1.5 m未満 作業条件による割増 及び割引 なし	m	1			第 19 号単価表参照
計	1 m 当り					

第 24 号 内訳書

発生材処分

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品積込・荷卸		t	1			第 11 号単価表参照
現場発生品及び支給品運搬		t	1			第 12 号単価表参照
処分費 (m3)	生木類	m3	0.55			1.0*0.55 第 20 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 1 号 単価表

防護柵（横断・転落防止柵）撤去工

基礎上切断

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
横断・転落防止柵撤去工 C O 建込用	ビーム式・パネル式	m	100			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 2 号 単価表

現場発生品及び支給品積込・荷卸

参考 朝日フェンス PS-FB型 H=1200

1 t 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 9 t	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (特殊)		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 t 当り					

第 3 号 単価表

現場発生品及び支給品運搬

参考 朝日フェンス PS-FB型 H=1200

1 t 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 9 t	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (特殊)		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 t 当り					

第 4 号 単価表

処分費 (m3)

金属くず

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		m3	100			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 5 号 単価表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

1 孔 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
コンクリート穿孔機〔電動式コア ボーリングマシン〕	簡易仕様型 最大穿孔径 2 5 c m	%	K1			
発動発電機〔ガソリンエンジン 駆動〕	3 k V A	%	K2			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
材料構成比		%	Z			
ダイヤモンドビット	1 1 0 m m スタンダード	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			

第 5 号 単価表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

1 孔 当り

2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 孔 当り					

第 6 号 単価表

金網・支柱（立入防止柵）（材料費）

参考型番：朝日フェンス UN-A1200-50

ダークブラウン色 同等品以上

1 m 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
材料構成比		%	Z			
金網柵		%	Z1			
	1 m 当り					

第 7 号 単価表

金網・支柱（立入防止柵）

組立共
モルタル充填含む

1 m 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
	1 m 当り					

第 8 号 単価表

金網・支柱（立入防止柵）（材料費）

参考型番：朝日フェンス UN-A1200-50

ダークブラウン色 A1200×W900 同等品以上

1 m 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
材料構成比		%	Z			
金網柵		%	Z1			
	1 m 当り					

第 9 号 単価表

金網・支柱（立入防止柵）

組立共
モルタル充填含む

1 m 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
	1 m 当り					

第 10 号 単価表

殻運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

第 11 号 単価表

現場発生品及び支給品積込・荷卸

1 t 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 9 t	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (特殊)		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 t 当り					

第 12 号 単価表

現場発生品及び支給品運搬

1 t 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 9 t	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (特殊)		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 t 当り					

第 13 号 単価表

処分費 (m3)

コア汚水

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		m3	100			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 14 号 単価表

コンクリートはつり

1箇所 φ90 H=10~20 はつり

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクュ型]	吐出量5.0m ³ /min	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m2 当り					

第 15 号 単価表

プライマー塗布

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プライマー		kg	0.29			
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	1 m2 当り					

第 16 号 単価表

樹脂モルタル

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル		m3	1			
普通作業員		人	1			
計	1 m3 当り					

第 17 号 単価表

クラック補修

1 m 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
	1 m 当り					

第 18 号 単価表

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 人日 当り					

第 19 号 単価表

刈込み工(生垣)

手刈り 高さ0.75m以上1.5m未満
作業条件による割増及び割引 なし

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人	1.4			1.4*1
普通作業員		人	0.4			0.4*1
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 20 号 単価表

処分費 (m3)

生木類

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		m3	100			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					