

工事名

長岡技術科学大学（上富岡町）エネルギーセンターボイラー室等改修工事

令和7年度

参考数量

数量公開の説明書

工事名：長岡技術科学大学（上富岡町）エネルギーセンターボイラー室等改修工事

1. 数量公開とは

工事における数量公開とは、予定価格のもととなる工事内訳書等から単価及び金額等を削除するなどの加工・編集を施したもの（以下「数量書」という。）を入札参加者等に対し参考資料として公開、提供するものである。

2. 数量の取扱いについて

数量書は、発注者の工事に関する積算の透明性、客観性、妥当性の確保とともに、入札参加者等の積算、工事費内訳書の作成の効率化に資するために公開、提供するものであり、国立大学法人長岡技術科学大学契約事務取扱細則第64条（平成16年4月1日細則第4号）文部科学省発注工事請負等契約規則（平成13年1月6日 文部科学省訓令第22号）別記第1号工事請負契約基準第1に定める設計図書ではなく、参考資料（参考数量）として取扱うこととする。

3. 数量書について

数量書は、予定価格のもととなる工事内訳書等から単価及び金額等を削除するなどの加工・編集を施したものとし、原則として全数量を公開範囲とする。

また、工事費内訳書において、数量を一式としている項目の数量を記載した明細書についても、同様の扱いとする。

ただし、軽微なものや任意仮設に係る数量を記載した明細書については除くものとする。

4. 数量に対する質問について

(1) 本数量書に対して質問がある場合においては、入札説明書の「11. 入札説明書に対する質問」に従い質問書を提出すること。ただし、入札説明書等に対する質問書とは区分した質問書とすること。

なお、数量書に対する質問において、数量の差異等に係る質問については、差異の根拠となる数量を算出した過程を示す資料も併せて提出するものとする。

(2) (1)の質問に対する回答は、入札説明書の「11. 入札説明書に対する質問」に従い閲覧に供する。

(種目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
I. ボイラー室等改修工事		1	式		
計					
共通費					
共通仮設費		1	式		
現場管理費		1	式		
一般管理費等		1	式		
計					
合計(工事価格)					
消費税等相当額		1	式		
工事費(総合計)					

(中科目別内訳)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
I. ボイラー室等改修工事					
1. 直接仮設工事		1	式		
計					
2. 解体撤去工事					
(1)仮設工事		1	式		
(2)内部解体撤去工事		1	式		
(3)発生材処理		1	式		
計					
3. 改修工事					
(1)外部改修工事		1	式		
(2)建具改修工事		1	式		
(3)内部改修工事		1	式		
計					

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2. 解体撤去工事						
(1) 仮設工事						
重機搬入	BH025級	2.0	回			
鉄板敷き		22.5	m ²			
小計						
(2) 内部解体撤去工事						
鋼製パーティション	(3360+3680) *H2400	14.4	m ²			
控室床・押入解体撤去	転ばし床組み・コンパネt=12・タタミ・木製棚	6.0	m ²			
控室天井鋼製パーティション解体撤去		17.0	m ²			
コンクリートポンプ基礎解体撤去	3800*1300*H300	1.5	m ³			
コンクリート置水場基礎解体撤去	2200*300*H500 4ヶ所	1.3	m ³			
コンクリート原水槽基礎解体撤去	3200*300*H500 2ヶ所	0.7	m ³			
コンクリート水処理装置基礎撤去	5200*1300*H200 1ヶ所	1.4	m ³			
鋼製扉撤去	2000*2400	1.0	枚			
電動スチールシャッター撤去	6200*3500	1.0	枚			
沓摺撤去	L=2.0m	1.0	ヶ所			
コンクリート壁解体撤去	1000*2100*t=175	2.1	m ³			
スチールパーティション撤去	H=1.8	16.6	m ²			
ガラス撤去	t=6.8	6.2	m ²			
小計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3. 改修工事						
(1) 外部改修工事						
押出成形セメント板	t=60 グラスウール充填 24kg t=50	20.8	m ²			
複層塗材E		20.8	m ²			
シーリング PU-2	10*10	30.8	m			
ガルバリウム鋼板水切り	t=0.4	6.6	m			
小計						
(2) 建具工事						
(金属製建具)						
AD-1 アルミ製親子開きドア	1900*2350	1.0	ヶ所			
AW-1 アルミ製引き違いサッシ 2連	3470*1425	1.0	ヶ所			
(木製建具)						
WD-1 木製片開きフラッシュドア	ポリ合板 800*2100	2.0	ヶ所			
TB-1 トイレブース	ポリ合板 1700*2000	1.0	ヶ所			
(ガラス)						
複層ガラス	FL3+A6+FL3	10.8	m ²			
強化ガラス	FL8	4.5	m ²			
型板ガラス	t=4	2.7	m ²			
(シーリング)						
シーリング	MS-2 10*10	38.5	m			
小計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 内部改修工事						
床 乾式2重床	パーテクルボードt=20 H=300	150.0	m ²			
乾式2重床	パーテクルボードt=20 H=100	18.0	m ²			
コンパネ	t=5.5	168.0	m ²			
タイルカーペット	t=6.5	173.0	m ²			
長尺塩ビシート	t=2.0	39.0	m ²			
長尺塩ビシート (ノンスリップ)	t=2.0	3.6	m ²			
カチオンフィラー		25.3	m ²			
コンクリート金鏝		22.3	m ²			
コンクリート打設	Fc-21 S=15	1	式			別紙-14
鉄筋金網	D10 @200	18.7	m ²			
型枠	普通型枠	5.3	m ²			
壁 LGS	W=50	64.6	m ²			
LGS	W=65	91.5	m ²			
LGS	W=90	114.0	m ²			
石膏ボード	t=9.5	334.0	m ²			
ボード面EP塗り	素地ごしらえB種	255.0	m ²			
OSBボード	t=8 サンダー仕上げ	18.5	m ²			別紙-13
既存RC面EP塗り	素地ごしらえB種	37.0	m ²			
グラスウール充填	24kg t=50	21.0	m ²			
現場発泡ウレタン吹付	t=20	107.0	m ²			
塩ビ巾木	H=60	120.0	m			
木製巾木	H=300	10.2	m			
天井 LGS	野縁19形 直貼り	212.0	m ²			
石膏ボード	t=9.5	170.0	m ²			
ボード面EP塗り	素地ごしらえB種	170.0	m ²			
化粧石膏ボード	t=9.5	42.0	m ²			
塩ビ廻り縁		131.0	m			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別紙-1						
墨出し		229	m ²			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙-2						
整理清掃後片付		229	m ²			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙-3						
養生		229	m ²			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別紙-4						
くさび緊結足場	建地幅600、期間3カ月	31.7	m ²			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙-5						
内部脚立足場	H=1.8 1か月	229	m ²			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙-6						
ローリング足場	W=1.5 H=2.0 1段 2ヶ月	2.0	基			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙-7						
発生材積込	コンクリートガラ	10.0	t			
発生材積込	金属類	0.5	t			
発生材積込	ガラス類	0.01	t			
発生材積込	木くず	0.04	t			
計						
再 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別紙-8						
発生材運搬	コンクリートガラ	10.0	t			2t DID区間
発生材運搬	金属類	0.5	t			2t DID区間
発生材運搬	ガラス類	0.01	t			
発生材運搬	木くず	0.04	t			
計						
再 計						
別紙-9						
発生材処分	コンクリートガラ	10.0	t			
発生材処分	金属類	0.5	t			
発生材処分	ガラス類	0.01	t			
発生材処分	木くず	0.04	t			
計						
再 計						
別紙-10						
天井開口補強	900*900	1.0	箇所			
計	1ヶ所当たり					
再 計	1ヶ所当たり					
別紙-11						
天井開口補強	700*700	1.0	箇所			
計	1ヶ所当たり					
再 計	1ヶ所当たり					

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別紙-12						
ステンレス流し台	L=1200	1.0	台			
配管工		0.7	人			
その他	10%	1.0	式			
計	1ヶ所当たり					
再 計	1ヶ所当たり					
別紙-13						
OSBボード t=8		1.0	m ²			
大工		0.07	人			
普通作業員		0.014	人			
釘		0.02	kg			
その他	10%	1.0	式			
計	1m ² 当たり					
再 計	1m ² 当たり					
別紙-14						
コンクリート Fc-21 S=15		5.6	m ³			
コンクリート打設手間		5.6	m ³			
ポンプ圧送費		1.0	回			
その他	10%	1.0	式			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別紙-15						
竣工時清掃		229	m ²			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					