

**工事名**

長岡技術科学大学(上富岡町)附属図書館(一期)改修機械設備工事

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）附属図書館（一期）改修機械設備工事

## 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、客觀性、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
長岡技術科学大学(上富岡町)附属図書館(一期)改修機械設備工事					
直接工事費		1	式		
うち材料費		1	式		
うち労務費		1	式		
計					
共通費					
. 共通仮設費		1	式		
. 現場管理費		1	式		
うち建退協制度の掛金		1	式		
工事原価のうち現場労働者の法定福利費の事業主負担額		1	式		
工事原価のうち安全衛生経費		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)					

## 科目別内訳

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
, 屋内設備					
1, 空調設備		1	式		
2, 換気設備		1	式		
3, 消火栓設備		1	式		
4, ガス設備		1	式		
5, 撤去工事		1	式		
6, 産業廃棄物処分費		1	式		
屋内設備 合計					
, 屋外設備					
1, 排水設備		1	式		
2, 撤去工事		1	式		
3, 産業廃棄物処分費		1	式		
屋外設備 合計					
合 計					

## 中科目別内訳

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	单 位	金 额	備 考
, 屋内設備					
1, 空調設備					
A)空調機器設備		1.0	式		
B)配管設備		1.0	式		
小計					
2, 換気設備					
A)換気機器設備		1.0	式		
B)ダクト設備		1.0	式		
小計					
3, 消火栓設備		1.0	式		
小計					
4, ガス設備					
A)新設工事		1.0	式		
B)撤去工事		1.0	式		
C)共通費		1.0	式		

## 中科目別内訳

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
小計					
5, 撤去工事					
空調設備		1.0	式		
換気設備		1.0	式		
消火栓設備		1.0	式		
小計					
6, 産業廃棄物処分費					
産業廃棄物積込費		1.0	式		
産業廃棄物運搬費		1.0	式		
産業廃棄物処分費		1.0	式		
ア入ハ'ア除去工事費		1.0	式		
ア入ハ'ア運搬処分費		1.0	式		
小計					

## 中科目別内訳

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	单 位	金 额	備 考
, 屋外設備					
1, 排水設備					
屋外排水設備		1.0	式		
小計					
2, 撤去工事					
排水設備		1.0	式		
小計					
3, 産業廃棄物処分費					
産業廃棄物積込費		1.0	式		
産業廃棄物運搬費		1.0	式		
産業廃棄物処分費		1.0	式		
小計					

## 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
. 屋内設備						
1. 空調設備						
A) 空調機器設備						
GHP-5 ガスヒートポンプ式エアコン屋外機	冷:71.0kw、暖:80.0kw (寒冷地用)	1	台			
GHP-5-1 ガスヒートポンプ式パッケージエアコン	天井吊4方向 112型 冷房:11.2kw、暖房:12.5kw	4	台			
GHP-5-2 ガスヒートポンプ式パッケージエアコン	天井吊形 90型 冷房:9.0kw、暖房:10.0kw	3	台			
GHP-6 ガスヒートポンプ式エアコン屋外機	冷:71.0kw、暖:80.0kw (寒冷地用)	1	台			
GHP-6-1 ガスヒートポンプ式パッケージエアコン	天井吊4方向 112型 冷房:11.2kw、暖房:12.5kw	4	台			
GHP-6-2 ガスヒートポンプ式パッケージエアコン	天井吊形 90型 冷房:9.0kw、暖房:10.0kw	3	台			
リモコン	ワイヤード	14	個			
機器搬入費		2.4	t			
機器据付費		1	式			別紙内訳-1
リモコン取付費		14	個			
A) 小計						
B) 配管設備						
(冷媒管)						
冷媒用被覆銅管	ガス管 15.9	25	m			
冷媒用被覆銅管	ガス管 22.2	16	m			
冷媒用被覆銅管	ガス管 25.4	14	m			

## 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒用被覆銅管	ガス管 28.6	110	m			
冷媒用被覆銅管	液管 9.5	41	m			
冷媒用被覆銅管	液管 12.7	36	m			
冷媒用被覆銅管	液管 15.9	88	m			
(ドレン管)						
結露防止層付硬質塩ビ管	屋内一般(イハ°1) 25A	35	m			
結露防止層付硬質塩ビ管	屋内一般(イハ°1) 30A	54	m			
結露防止層付硬質塩ビ管	屋内一般(イハ°1) 40A	5	m			
硬質ポリ塩ビ管(VP)	屋外架空 30A	8	m			
硬質ポリ塩ビ管(VP)	屋外架空 40A	7	m			
(配管斫り貫通)						
配管斫り貫通	50×200L	5	か所			
配管斫り貫通	125×200L	2	か所			
(防火区画貫通処理材)						
防火区画貫通処理材	100用	2	個			
防火区画貫通処理材	125用	2	個			
スイッチボックス	2個用 浅形	14	個			
ケーブル	EM-CEE-1.25mm2-2C ころがし	143	m			
ケーブル	EM-CEE-1.25mm2-2C 管内	62	m			
保護管	GP28 露出	4	m			

## 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金属製線び	MM-1A	28	m			
保温工事	保温化粧ケース共	1	式			別紙内訳-2
B ) 小計						
1 計						
2 . 換気設備						
A ) 機器設備						
HEU-1 全熱交換ユニット	天井カセット形 200 × 500CMH × 70Pa 付属品共	8	台			
リモコン	全熱交換器用 ワイヤード	8	個			
機器据付費		1	式			別紙内訳-3
リモコン取付費		8	個			
A ) 小計						
B ) ダクト設備						
スパイラルダクト	200	60	m			
防火ダクト	FD-200	2	個			
ベントキャップ	200 軒天用 防虫網付 SUS製	16	個			
保温工事		1	式			別紙内訳-4

## 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
( 制御配線 )						
ケーブル	EM-CEE 1.25mm2-2C ころがし	23	m			
ケーブル	EM-CEE 1.25mm2-2C 管内	16	m			
金属製線び	MM-1A	16	m			
配管研り貫通	200 200L	16	か所			
B ) 小計						
2 計						
3 . 消火設備						
屋内消火栓箱 総合形(一) 易操作性1号消火栓	HB-1A(易操作)放水口付き 埋込 形	2	個			
配管用炭素鋼鋼管	白管 屋内一般 40A	8	m			
配管用炭素鋼鋼管	白管 屋内一般 50A	15	m			
配管用炭素鋼鋼管	白管 屋内一般 65A	2	m			
テスト弁	40A	1	個			
配管切断	鋼管類 保温無し 65A	1	か所			
保温工事		1	式			別紙内訳-5
7 . 計						
4 . ガス設備						

## 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A ) 新設工事						
{基本工事費}						
貸付ガスメータ-	SPT40号	1	個			
{配管工事費}						
PLS管	PC (1~5F) 20mm	1	m			
PE管	75mm	1	m			
PE管	100mm	11	m			
{ガス栓・バルブ類取付工事費}						
器具接続工事 (GB)	20mm	2	個			
{付帯工事費B}						
ロングシグナル敷設	15cm	1	m			
ロングシグナル敷設	30cm	11	m			
標示ピン		5	か所			
{土木工事費}						
掘削埋戻	75mm	1	m			
掘削埋戻	100mm	11	m			
残土処理		4.4	m <sup>3</sup>			
アスファルト掘削・復旧		6.3	m <sup>2</sup>			
アスファルト切断		25	m			
骨材	改良土	3.4	m <sup>3</sup>			

## 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
{その他工事費}						
交通誘導員	交通誘導員 B	6	人工			
消雪パワ <sup>イ</sup> 撤去・復旧工		1	式			
試掘工		1	式			
A ) 新設工事計						
B ) 撤去工事						
(配管工事)						
配管撤去	PE50A	1	m			
配管撤去	PE75A	1	m			
配管撤去	PE100A	3	m			
配管撤去	PLP(埋設) 50A	1	m			
{ガスマータ-工事}						
ガスマータ-撤去	壳渡発振器付きメータ- UNP40号	1	個			
(土木工事費)						
掘削埋戻		4.6	m <sup>3</sup>			
残土処理		4.6	m <sup>3</sup>			
アスファルト掘削・復旧	本復旧 t=6.5まで	3.0	m <sup>2</sup>			
アスファルトカッタ-	t=100	7	m			
平板ブロック掘削・復旧	本復旧	1.4	m <sup>2</sup>			

## 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
骨材	改良土	3.8	m3			
(その他工事費)						
交通誘導員	交通誘導員 B	4	人工			
捨管室素置換工		1	式			
B ) 撤去工事計						
C ) 共通費						
共通仮設費		1	式			
諸経費		1	式			
C ) 共通費計						
4 . 計						
5 撤去工事						
1 ) 空調設備撤去						
A ) 空調機器設備 撤去		1	式		別紙内訳-6	
B ) 配管設備 撤去	冷媒管、ドレン管、蒸気配管、冷却水管	1	式		別紙内訳-7	
C) 保温材撤去		1	式		別紙内訳-8	
D) 冷媒フロン回収		1	式			

## 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 ) 計						
2 ) 換気設備撤去						
ダクト設備		1	式			別紙内訳-9
2 ) 計						
3 ) 消火栓設備撤去						
消火栓設備撤去		1	式			別紙内訳-10
3 ) 計						
5 . 計						
6 . 産業廃棄物処分費						
産業廃棄物積込費		1	式			別紙内訳-11
産業廃棄物運搬費		1	式			別紙内訳-12
産業廃棄物処分費		1	式			別紙内訳-13
アヘ <sup>ズ</sup> ト除去工事費		1	式			別紙内訳-14
アヘ <sup>ズ</sup> ト運搬処分費		1	式			別紙内訳-15

## 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6 . 計						
. 屋外設備						
1 . 排水設備						
硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	VU65 地中埋設	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	VU100 地中埋設	20	m			
硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	VU150 地中埋設	139	m			
小口径塩ビ樹 Aタイプ . 樹脂蓋	200 × 150A 800H	1	個			
小口径塩ビ樹 Aタイプ . 樹脂蓋	200 × 150A 1000H	2	個			
小口径塩ビ樹 Aタイプ . 樹脂蓋	200 × 150A 1100H	3	個			
小口径塩ビ樹 Aタイプ . 樹脂蓋	200 × 150A 1200H	3	個			
小口径塩ビ樹 Aタイプ . 樹脂蓋	200 × 150A 1400H	2	個			
小口径塩ビ樹 Aタイプ . 樹脂蓋	300 × 150A 800H	2	個			
小口径塩ビ樹 Aタイプ . 樹脂蓋	300 × 150A 1000H	2	個			
小口径塩ビ樹 Aタイプ . 樹脂蓋	300 × 150A 1100H	4	個			
小口径塩ビ樹 Aタイプ . 樹脂蓋	300 × 150A 1200H	5	個			
小口径塩ビ樹 Aタイプ . 樹脂蓋	300 × 150A 1400H	2	個			
小口径塩ビ樹 Bタイプ . 樹脂蓋	300 × 150A 900H	1	個			
小口径塩ビ樹 Bタイプ . 樹脂蓋	300 × 150A 1100H	1	個			
小口径塩ビ樹 Bタイプ . 樹脂蓋	300 × 150A 1200H	1	個			

## 細目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防護蓋	T-8 蓋径200 蝶番袋穴式	10	個			
防護蓋	T-8 蓋径300 蝶番袋穴式	7	個			
1. 計						
2. 撤去工事						
配管類 撤去		1	式			別紙内訳-16
樹類 撤去		1	式			別紙内訳-17
排水土工事		1	式			別紙内訳-18
2. 計						
3. 産業廃棄物処分費						
産業廃棄物積込費		1	式			別紙内訳-19
産業廃棄物運搬費		1	式			別紙内訳-20
産業廃棄物処分費		1	式			別紙内訳-21
3. 計						

## 別紙明細内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別紙内訳-1	機器搬据付					
機器据付費						
GHP-5,6 空冷式パッケージエアコン	室外機 床置き型 71.0	2	台			
GHP-5-1,6-1 空冷式パッケージエアコン	屋内機 天井カット4方向形 112形	8	台			
GHP-5-2,6-2 空冷式パッケージエアコン	屋内機 天井吊形 90形	6	台			
計						
別紙内訳-2	保温工事					
保温化粧ケース	140×80mm	32	m			
計						
別紙内訳-3	機器据付費					
機器据付費						
HEU-1 全熱交換ユニット	天井カット形 天井吊 200 × 500CMH × 70Pa 付属品共	8	台			
計						
別紙内訳-4	保温工事(換気ダクト)					

## 別紙明細内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スパイラルダクト保温	保温厚25mm 32K GW 屋内隠ぺい	60	m <sup>2</sup>			
計						
別紙内訳-5	保温工事(消火管)					
給水管保温	40A 天井内 グラスウール	8	m			
給水管保温	50A 天井内 グラスウール	15	m			
給水管保温	65A 天井内 グラスウール	2	m			
計						
別紙内訳-6	空調機器撤去					
A) 空調機器設備 撤去						
GHP-既3 ガスヒートポンプエアコン 取外し	屋外機 床置形 冷房71.0kW	2	台			
GHP-既3-1 ガスヒートポンプエアコン 取外し	屋内機 天吊4方向形 冷房11.2kW	9	台			
GHP-既3-2 ガスヒートポンプエアコン 取外し	屋内機 天吊形 冷房11.2kW	4	台			
ACP-既3 空冷HPパッケージエアコン 撤去	屋外機 天吊4方向形 冷房10.0kW	1	台			
ACP-既3 空冷HPパッケージエアコン 撤去	屋内機 天吊4方向形 冷房10.0kW	1	台			
機器類搬出費		2.2	t			
計						

## 別紙明細内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別紙内訳-7	配管撤去					
B) 配管設備 撤去						
(冷媒配管)						
断熱材被覆銅管	ガス管 15.9	47	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 22.2	29	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 25.4	35	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 28.6	39	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 31.8	14	m			
断熱材被覆銅管	ガス管 38.1	13	m			
断熱材被覆銅管	液管 9.5	76	m			
断熱材被覆銅管	液管 12.7	55	m			
断熱材被覆銅管	液管 15.9	19	m			
断熱材被覆銅管	液管 19.1	27	m			
(ドレン管)						
硬質ポリ塩化ビニル管	25A 屋内一般	35	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	30A 屋内一般	44	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	40A 屋内一般	13	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	30A 屋外	20	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	40A 屋外	8	m			

## 別紙明細内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(蒸気配管)						
配管用炭素鋼鋼管(黒)	SGP 20A 屋内一般	42	m			
配管用炭素鋼鋼管(黒)	SGP 25A 屋内一般	36	m			
配管用炭素鋼鋼管(黒)	SGP 32A 屋内一般	4	m			
配管用炭素鋼鋼管(黒)	SGP 50A 屋内一般	5	m			
(冷却水管)						
配管用炭素鋼鋼管(白)	SGP 150A 屋内一般	25	m			
計						
別紙内訳-8	配管保温撤去					
1) 空調設備撤去						
C) 保温材撤去						
(冷却水)						
冷却水管保温	150A 天井内 パイプシャフト内 GW ALGC	25	m			
(蒸気管)						
蒸気管保温	20A 天井内 パイプシャフト内 GW ALGC	42	m			
蒸気管保温	25A 天井内 パイプシャフト内 GW ALGC	36	m			
蒸気管保温	32A 天井内 パイプシャフト内 GW ALGC	4	m			
蒸気管保温	50A 天井内 パイプシャフト内 GW ALGC	5	m			
計						

## 別紙明細内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別紙内訳-9	換気ダクト撤去					
2 ) 換気設備撤去						
ダクト設備						
スパイラルダクト	200	5	m			
スパイラルダクト	250	7	m			
長方形ダクト	0.5mm	30.7	m <sup>2</sup>			
長方形ダクト	0.6mm	73.0	m <sup>2</sup>			
長方形ダクト	0.8mm	73.0	m <sup>2</sup>			
長方形ダクト	1.0mm	23.4	m <sup>2</sup>			
チャンバー	0.6mm	11.5	m <sup>2</sup>			
チャンバー	0.8mm	16.2	m <sup>2</sup>			
チャンバー	1.2mm	51.7	m <sup>2</sup>			
ボックス	0.6mm	13.0	m <sup>2</sup>			
ボックス	0.8mm	5.4	m <sup>2</sup>			
ボックス	1.0mm	35.0	m <sup>2</sup>			
ダンパー	0.5m <sup>2</sup> 以下 VD	5	個			
ダンパー	1.0m <sup>2</sup> 以下 FD	1	個			
アネモ	C2 #25	9	個			
線状吹出口	BL-D L=2000	16	個			

## 別紙明細内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吹出口	ユニバーサル形	6	個			
ダクト端部閉塞	板厚1.6mm	1.3	m <sup>2</sup>			
計						
別紙内訳-10	消防設備撤去					
8 ) 消火栓設備撤去						
HB-1A 屋内消火栓ボックス	埋込型 ( 総合型、易操作1号消火栓 )	2	台			
( 消火配管 )						
配管用炭素鋼鋼管 ( 白 )	SGP 40A 屋内一般	8	m			
配管用炭素鋼鋼管 ( 白 )	SGP 50A 屋内一般	15	m			
配管用炭素鋼鋼管 ( 白 )	SGP 65A 屋内一般	2	m			
配管切断 ( 鋼管 )	保温無し 65A	1	か所			
計						
別紙内訳-11	産廃積込費					
産業廃棄物積込費						
鉄くず	H2	3.1	t			
保温材	グラスウール	3.2	m3			

## 別紙明細内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃プラくず		0.1	t			
計						
別紙内訳-12	産廃運搬費					
産業廃棄物運搬費						
金属類	DID有 10t車	12.7	m3			
保温材	DID有 10t車	3.2	m3			
プラスチック類	DID有 10t車	0.3	m3			
計						
別紙内訳-13	産廃処分費					
産業廃棄物処分費						
有価品	鋼管くず H2	3.1	t			
発生材処分	保温材	3.2	m3			
発生材処分	プラスチック類	0.3	m3			
計						

## 別紙明細内訳

名 称	摘要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別紙内訳-14	アスベスト撤去工事					
アスベスト除去工事						
1. アスベスト含有材撤去工事						
アスベスト含有材撤去	ダクトフランジ部 300×200	112	か所			
アスベスト含有材撤去	ダクトフランジ部 400×250	11	か所			
アスベスト含有材撤去	ダクトフランジ部 500×250	32	か所			
アスベスト含有材撤去	ダクトフランジ部 550×350	2	か所			
アスベスト含有材撤去	ダクトフランジ部 600×250	8	か所			
アスベスト含有材撤去	ダクトフランジ部 700×250	3	か所			
アスベスト含有材撤去	ダクトフランジ部 700×300	7	か所			
アスベスト含有材撤去	ダクトフランジ部 850×250	10	か所			
アスベスト含有材撤去	ダクトフランジ部 1300×400	21	か所			
アスベスト含有材撤去	ダクトフランジ部 1550×350	2	か所			
アスベスト含有材撤去	ダクトフランジ部 2000×450	3	か所			
2. 安全衛生設備機器等工事						
安全対策費	防護具、マスク他	72	組			
掲示板・お知らせ看板設置		1	基			
床養生	ビニールシート	933	m <sup>2</sup>			
密封処理	ダクトフランジ 排気袋梱包・安定化薬剤処理	211	か所			

## 別紙明細内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
清掃 HEPAフィルター付真空掃除機		933	m <sup>2</sup>			
場内廃材小運搬		12	m3			
廃材積込		12	m3			
3. 書類作成費	届出、作業主任者、現場管理他	1	式			
計						
別紙内訳-15	アスベスト運搬処分費					
特別監理産業廃棄物収集運搬	廃石綿（レベル2）	1	台			
アスベスト等処分費	廃石綿（レベル2）	12	m3			
計						
別紙内訳-16	屋外配管撤去					
6) 排水設備撤去						
ヒューム管	150A 地中配管	91	m			
鋳鉄管	100A 地中配管	6	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	50A 地中配管	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	80A 地中配管	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	100A 地中配管	12	m			

## 別紙明細内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管	125A 地中配管	4	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	150A 地中配管	33	m			
配管用炭素鋼鋼管(白)	50A 地中配管	4	m			
配管用炭素鋼鋼管(白)	65A 地中配管	8	m			
配管用炭素鋼鋼管(白)	80A 地中配管	4	m			
配管用炭素鋼鋼管(白)	100A 地中配管	13	m			
配管用炭素鋼鋼管(白)	150A 地中配管	2	m			
配管切断(樹脂管)	保温無し 50A	1	か所			
配管切断(樹脂管)	保温無し 65A	2	か所			
配管切断(樹脂管)	保温無し 100A	7	か所			
配管切断(樹脂管)	保温無し 150A	9	か所			
配管切断(钢管類)	保温無し 50A	1	か所			
配管切断(钢管類)	保温無し 80A	1	か所			
配管切断(钢管類)	保温無し 100A	6	か所			
配管切断(钢管類)	保温無し 125A	1	か所			
配管切断(CIP)	保温無し 100A	1	か所			
配管切断(HP)	保温無し 150A(钢管引用)	11	か所			
計						

## 別紙明細内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別紙内訳-17	樹類撤去					
樹類撤去	450 ~ 600H	2	個			
樹類撤去	500 ~ 750H	4	個			
樹類撤去	500 ~ 850H	4	個			
樹類撤去	500 ~ 950H	5	個			
樹類撤去	500 ~ 1050H	3	個			
樹類撤去	500 ~ 1150H	2	個			
樹類撤去	900 ~ 1300H	9	個			
計						
別紙内訳-18	撤去工事（排水土工事）					
カッター入れ	コンクリート	120.7	m			
根切り	機械 バックホウ0.28m <sup>3</sup>	209.0	m <sup>3</sup>			
埋戻し	機械 バックホウ0.28m <sup>3</sup>	146.0	m <sup>3</sup>			
平板舗装撤去	300×300×60	18.2	m <sup>2</sup>			
平板舗装復旧	300×300×60	18.2	m <sup>2</sup>			
山砂		63.0	m <sup>3</sup>			

## 別紙明細内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設発生土処理		63.0	m3			
山砂	埋殺し	5.0	m3			
コンクリート工事	インバート用モルタル	0.1	m3			
コンクリート工事	t=15	0.3	m3			
計						
別紙内訳-19	<u>産業廃棄物積込</u>					
産業廃棄物積込費						
鉄くず	H2	1.0	t			
廃プラくず		0.3	t			
コンクリートガラ		32.0	t			
計						
別紙内訳-20	<u>産業廃棄物運搬</u>					
産業廃棄物積込費						
金属類	DID有 10t車	0.4	m3			
プラスチック類	DID有 10t車	1.5	m3			

## 別紙明細内訳