

工事 番号		課 長		課 長 補 佐		係 長		審 査		設 計	
令和３年度 落倉自然園木道改修工事											
実施設計書											
設 計 大 要					施 工 方 法		請 負				
木道改修(簡易基礎工法) L = 19.1 m					施 工 期 間		日 間				
					起工予定年月日		令和 年 月 日				
					竣工予定年月日		令和 年 月 日				
					契約保証方法		金銭的保証				
					別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。						

総 括 情 報 表

適用単価地区 実施設計単価表の適用日	52 1 3 中信（4） 03.08.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（%） 消費税率（%） 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 緊急工事区分 豪雪割増	40 10 % 04 道路改良 09 補正無し 03 計上なし 01 金銭的保証 00 補正なし 01 豪雪割増有り		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
木道改修							
		1		式			
既設木道撤去工							
		1		式			
木道撤去 疑木柱鉛直打込式							
		19.1		m			施工第0-0001号表
小車運搬(積込~運搬~取卸し)木材等 L=100m以下							
		1.2		t			施工第0-0002号表
木くず運搬工 ダンプトラック運転2t積 処理量0.3t 運搬距離11.8km							
		1		式			施工第0-0003号表
田中建設 白馬木材リサイクルセンター 建築解体廃木材(破碎)							
		0.3		t			
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付2t積2t吊 L=46.0km以下 0.5t超0.8t以下							
		1		回			施工第0-0005号表
廃プラ処理費(疑木等)(株)G・フレントリー							
		0.6		t			
木道設置工 簡易基礎工法							
		1		式			

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
材料購入費[木道部](桁等購入費) W=1.2									見積り	
杉AAC防腐処理材+アルミ構造材+BFG基礎										
	15.99		m							
材料購入費[デッキ部](桁等購入費)									見積り	
杉AAC防腐処理材+アルミ構造材+BFG基礎										
	8.13		m2							
小車運搬 換算160~180m以下 積込・運搬・取卸										
セメント、鋼材、木材、二次製品等										
	4.6		t						施工第0-0006号表	
小車運搬(積込~運搬~取卸し)木道設置資材										
L=100m以下										
	4		t						施工第0-0007号表	
組立据付工[木道部]										
W=1.20										
	15.99		m						施工第0-0008号表	
組立据付工[デッキ部]										
	8.13		m2						施工第0-0009号表	
既設木道接続工										
	1		式							
木道接続工										
(改修部と既存部の接続)										
	1		式						施工第0-0010号表	
*** 直接工事費 ***										
	1		式							

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 共通仮設費率計算額 **						
	1		式			
** 共通仮設費計 **						
	1		式			
** 純工事費 **						
	1		式			
** 現場管理費 **						
	1		式			
** 工事原価 **						
	1		式			
* 一般管理費等 *						
	1		式			
** 工事価格計 **						
	1		式			
** 消費税等相当額計 **						
	10		%			
** 工事費計 **						
	1		式			

木道撤去
疑木柱鉛直打込式

施工内訳表

施工第0-0001号表

1/10

10 m 当り

[illegible]

小車運搬(積込~運搬~取卸し)木材等
L=100m以下

施工内訳表

施工第0-0002号表

2/10

1 t 当り

[illegible]

木くず運搬工 ダンプトラック運転2t積
処理量0.3t 運搬距離11.8km

3/10

施 工 内 訳 表

施工第0-0003号表

1 式 当り

[illegible]

ダンフトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級

施工内訳表

施工第0-0004号表

4/10

1 時間 当り

[illegible]

クレーン装置付2t積2t吊 L=46.0km以下 0.5t超0.8t以

施工第0-0005号表

1 回 当り

[illegible]

小車運搬 換算160~180m以下 積込・運搬・取卸
セメント、鋼材、木材、二次製品等

6/10

施工内訳表

施工第0-0006号表

1 t 当り

[illegible]

小車運搬(積込~運搬~取卸し)木道設置資材
L=100m以下

施 工 内 訳 表

施工第0-0007号表

7/10

1 t 当り

[illegible]

組立据付工[木道部]

W=1.20

施工内訳表

施工第0-0008号表

8/10

1 m 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

施工第0-0009号表

1 m2 当り

[illegible]

木道接続工
(改修部と既存部の接続)

施 工 内 訳 表

施工第0-0010号表

10/10

1 式 当り

[illegible]

数量総括表

1/1

令和3年度 落倉自然園木道改修工事 白馬村 字 落倉

工事区分			規 格	計 算 式 及 び 仕 様	(計算値)	設計値	単位	摘 要
工種・種別・細別								
木道改修 (道路改良)								
既設木道撤去工								
		木道撤去	疑木柱鉛直打込式		19.1	19.1	m	
		小車運搬 現場～資材ヤード	木材・疑木 L=85m	0.3+0.9=	1.2	1.2	t	
		木くず運搬工 資材ヤード～処分場	処理量0.3t L=11.8km		1	1	式	
		建築解体廃木材処分費	白馬木材リサイクルセンター		0.3	0.3	t	
		廃疑木運搬工(廃棄分) 資材ヤード～処分場	処理量0.6t L=44.3km		1	1	回	
		廃プラスチック処分費	Gフレンドリー(松川村)		0.6	0.6	t	
木道設置工 (簡易基礎工法)								
		材料購入費[木道部] (桁等購入費)	杉AAC防腐処理材+ アルミ構造材+BFG基礎		15.99	15.99	m	
		材料購入費[デッキ部] (桁等購入費)	杉AAC防腐処理材+ アルミ構造材+BFG基礎		8.13	8.13	m2	
		小車運搬 資材ヤード～現場	木道設置資材 L=85m		4.0	4.0	t	
		組立据付工[木道部]	W=1.20		15.99	15.99	m	
		組立据付工[デッキ部]			8.13	8.13	m2	
既設木道接続工								
		木道接続工 (改修部と既存部の接続)			1	1	式	

数量計算書

工種： 既設木道撤去工

種別：

種別	規格	計算式	数量	単位
撤去材の小車運搬				
廃木材(建築廃材)				
25m当り				
寸法		数量	材積(m3)	重量(t)
厚み30mm*幅1200mm		25.0 m	0.882	0.35
				備考
				比重0.4
			(0.35*19.1)/25.0=	0.3 t
廃疑木 (資材ヤードの隅に積み置く)				
25m当り				
寸法		数量	材積(m3)	重量(t)
杭	100*100*1200	34 本	0.408	0.39
梁	100*100*1100	34 本	0.374	0.36
桁	100*100*1500	32 本	0.48	0.46
				備考
				比重0.96
				比重0.96
				比重0.96
合計			1.262	1.21
			(1.21*19.1)/25.0=	0.9 t
撤去材のダンプトラック運搬				
廃木材(建築廃材) 資材ヤード～処分場 処理量= 0.3 t				
			1.0	式
廃木材(建築廃材) 処分費			0.3	t
※廃疑木の内、再利用のしがたい物は廃棄処分とする				
廃疑木運搬工(廃棄分) 資材ヤード～処分場 処理量0.6t L=44.3km				
			1.0	回
廃プラスチック処分費 Gフレンドリー(松川村)				
			0.6	t

数量計算書

工種： 木道設置工
種別： 小車運搬

簡易基礎工法による資材数量

19.1m当り

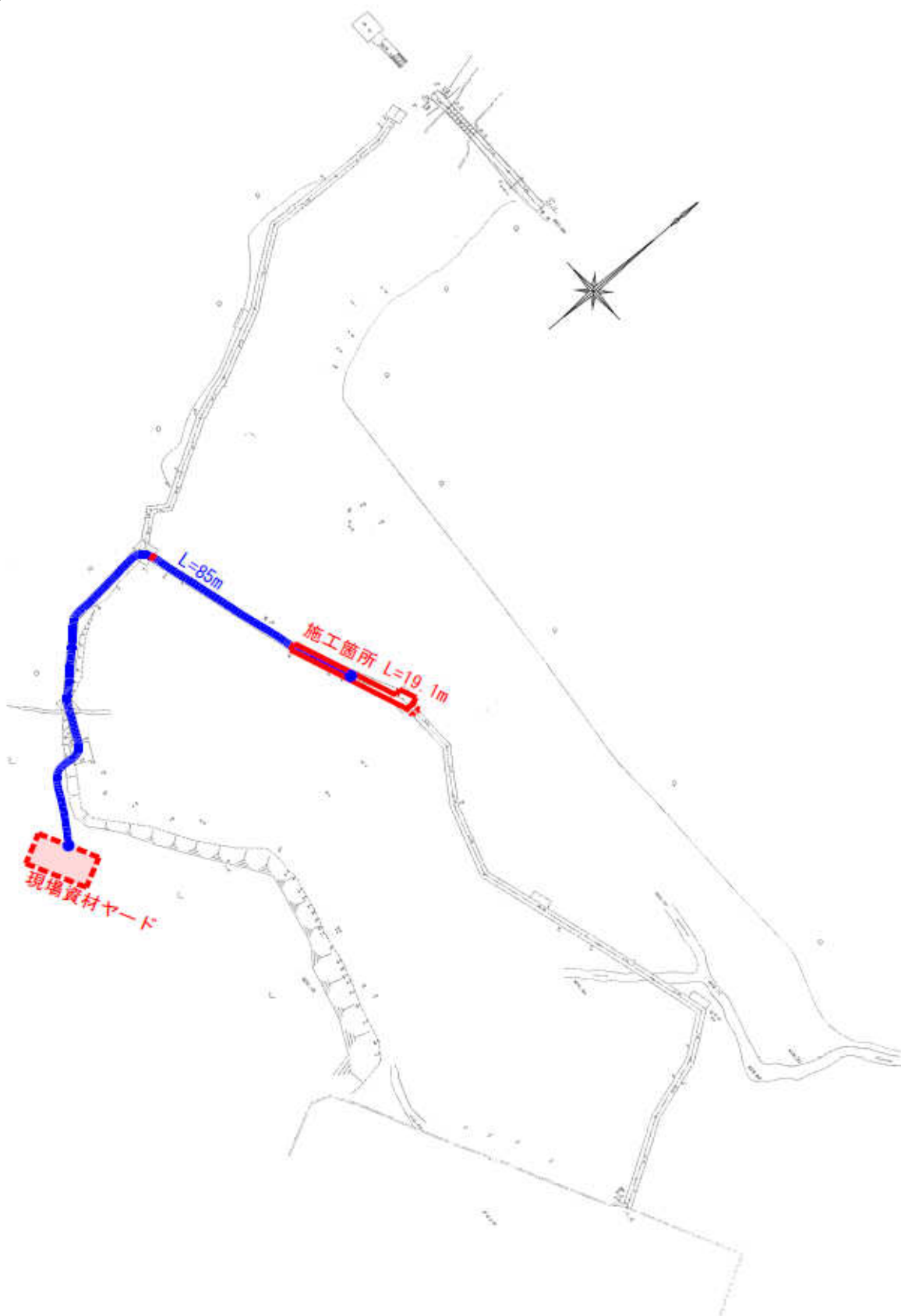
項目	部位	規格寸法 (mm)			数量	単位	材積 (m ³)	重量 (kg)	備考
		縦	横	長さ					
杉材	床板	80	190	1,800	77	本	2.107	1,685	
		80	190	1,600	19	本	0.462	370	
床板 合計							2.569	2055kg	
アルミ (6005C-T5)	大引	[-70×150×6		1,390	18	本	—	113	
		[-70×150×6		1,190	2	本	—	10	
		[-70×150×6		2,590	2	本	—	23	
		[-70×150×6		1,481	2	本	—	13	
大引 合計							—	159kg	35.54m
アルミ (6005C-T5)	支柱	□-120×120アルミハニカム		≒6000	2	本	—	87	913円/kg
支柱 合計							—	87kg	12.00m
BGF基礎	基礎	BGF			27	個	—	240	
打込パイプ		φ48.6×3.2		3,500	108	本	—	1,353	
パイプキャップ		φ48.6用			108	個	—	—	
SS400	柱脚金物	120用			27	個	—	135	
DP基礎 合計							—	1729kg	
ボルト類					1	式			
総合計							4030kg		

種別	規格	計算式	数量	単位
資材の小車運搬		4030/1000=	4.0	t

小 運 搬 距 離

工種： 木道撤去工・設置工
種別： 小車運搬

要図



施工箇所～現場資材ヤード $L=85m$

建築廃材 運搬距離

工種： 木道撤去工
種別： 木くず運搬処理工

要図



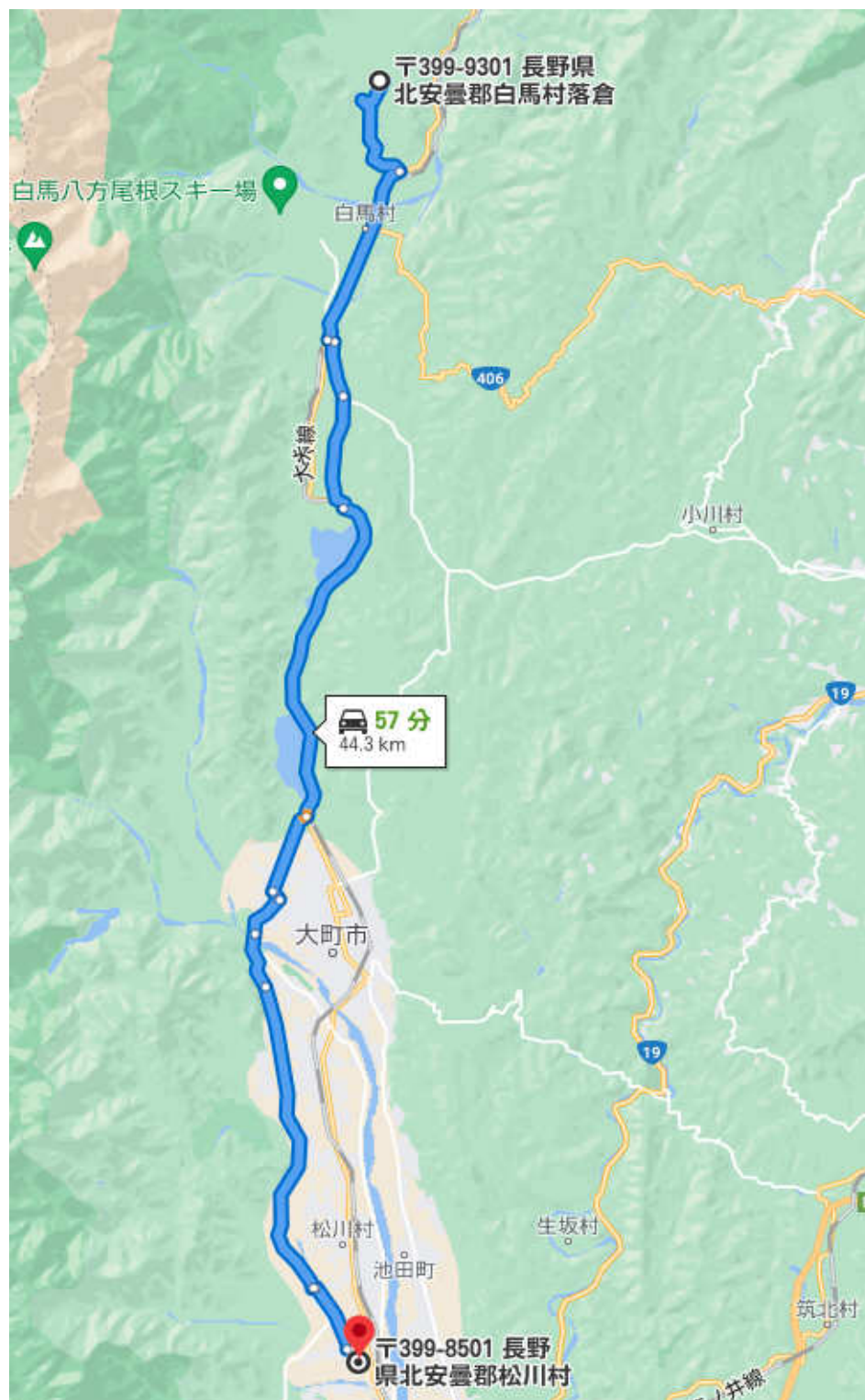
現場資材ヤード～白馬木材リサイクルセンター L=11.8km

廃疑木(廃棄) 運搬距離

工種： 木道撤去工

種別： 廃プラスチック運搬処理工

要図



現場資材ヤード～Gフレンドリー(松川村) L=44.3km