

木製校倉式工法による 土 留 工 の施工例

【校倉工法】土留工 ①	【工事名】穂別道民の森地区小規模治山工事
【施工年度】H23年度	【発注者】胆振総合振興局 森林室
【施工場所】むかわ町	【施工者】崩生技研(株) [厚真町]
【施工規模】A=41.00m ²	
【木材数量】4.38 m ³	

【校倉工法】土留工 ②	【工事名】えりも小学校裏土留工事
【施工年度】H24年度	【発注者】えりも町
【施工場所】えりも町	【施工者】(株)ホロトラ建設興業 [えりも町]
【施工規模】	
【木材数量】4.01 m ³	

【校倉工法】土留工③(ダム式)	【工事名】追分地区小規模治山工事
【施工年度】H24年度	【発注者】上川総合振興局 南部森林室
【施工場所】上川町	【施工者】(株)清水組 [美瑛町]
【施工規模】土留工 L=11.00m H=2.96m V=39.73m	
【木材数量】5.67 m ³	

【校倉工法】土留工④(ダム式)	【工事名】六郷地先小規模治山工事
【施工年度】H24年度	【発注者】上川総合振興局 北部森林室
【施工場所】美深町	【施工者】丸テイ中田建設(株) [士別市]
【施工規模】2土留工 L=9.50m H=3.38m V=38.57m ³ 3土留工 L=9.00m H=3.38m V=37.22m ³	
【木材数量】10.86 m ³ (2土留工 5.52m ³ 3土留工 5.34m ³)	

【校倉工法】土留工 ⑤	【工事名】ポロシリ地区小規模治山工事
【施工年度】H24年度	【発注者】十勝総合振興局 産業振興部 林務課
【施工場所】帯広市	【施工者】(株)岩野建設 [新得町]
【施工規模】L=29.00m H=2.50m A=75.69m ²	
【木材数量】9.09 m ³	

【校倉工法】土留工 ⑥	【工事名】海岸町地区2小規模治山工事
【施工年度】H24年度	【発注者】根室振興局 産業振興部 林務課
【施工場所】羅臼町	【施工者】小川建設(株) [別海町]
【施工規模】L=17.27m H=1.96m A=34.65m ²	
【木材数量】3.94 m ³	

【校倉工法】土留工 ⑦	【工事名】丸山西町地区小規模治山工事
【施工年度】H24年度	【発注者】根室振興局 産業振興部 林務課
【施工場所】中標津町	【施工者】小川建設(株) [別海町]
【施工規模】L=47.00m H=1.96m A=95.20m ²	
【木材数量】11.49 m ³	

【校倉工法】土留工⑧(ダム式)	【工事名】神居尻地区小規模治山工事
【施工年度】H25年度	【発注者】空知総合振興局 森林室
【施工場所】当別町	【施工者】(株)当別舗道 [当別町]
【施工規模】土留工 L=8.00m H=2.12m V=19.27m	
【木材数量】3.00 m ³	

【校倉工法】土留工 ⑨	【工事名】駐車場地先復旧治山工事 [公共]
【施工年度】H25年度	【発注者】上川総合振興局 北部森林室
【施工場所】音威子府村	【施工者】(株)騎西組 [旭川市]
【施工規模】1土留工L=40.00m H=2.50m A=104.40m ² 1隔壁工A=6.79m ² 2土留工L=96.00m H=2.50m A=250.59m ² 2隔壁工A=3	
【木材数量】45.08 m ³ (1土留工12.78m ³ 1隔壁工0.93m ³ 2土留工30.86m ³ 2隔壁工0.52m ²)	

【校倉工法】土留工 ⑩	【工事名】鳥沼公園法面復旧工事
【施工年度】H25年度	【発注者】富良野市
【施工場所】富良野市	【施工者】
【施工規模】L=10.00m H=2.50 A=23.49m ²	
【木材数量】3.02 m ³	

【校倉工法】土留工 (11)	【工事名】桑の沢災害復旧工事、法面整備工事
【施工年度】H25～26年度	【発注者】下川町
【施工場所】下川町	【施工者】(有)丹野建設 [下川町]
【施工規模】	
【木材数量】11.09 m3	

【校倉工法】土留工 (12)	【工事名】伏古地区小規模治山工事
【施工年度】H25年度	【発注者】釧路総合振興局 産業振興部 林務課
【施工場所】釧路町	【施工者】高山建設(株) [釧路市阿寒]
【施工規模】1号土留工L=13.00m H=3.04m A=37.35m ² 2号土留工 L=17.0m H=3.04m A=49.06m	
【木材数量】10.95 m3 (1号土留 4.79m ³ 2号土留 6.16m ³)	

【校倉工法】土留工 (13)	【工事名】北舟岡地区小規模治山工事
【施工年度】H26年度	【発注者】胆振総合振興局 産業振興部 林務課
【施工場所】伊達市	【施工者】浪越石材(株) [伊達市]
【施工規模】NO1土留工L=5.00m H=1.96m A=10.25m ² NO2土留工 L=12.0m H=2.50m A=31.21m ²	
【木材数量】5.30 m3 (1号土留 1.38m ³ 2号土留 3.92m ³)	

【校倉工法】土留工 ①	【工事名】穂別道民の森地区小規模治山工事
【施工年度】H23年度	【発注者】胆振総合振興局 森林室
【施工場所】むかわ町	【施工者】崩生技研(株) [厚真町]
【施工規模】A=41.00m ²	
【木材数量】4.38 m ³	



【校倉工法】土留工 ②	【工事名】 えりも小学校裏土留工事
【施工年度】 H24年度	【発注者】 えりも町
【施工場所】 えりも町	【施工者】 (株)ホロトラ建設興業 [えりも町]
【施工規模】	
【木材数量】 4.01 m3	



【校倉工法】土留工③(ダム式)	【工事名】 追分地区小規模治山工事
【施工年度】 H24年度	【発注者】 上川総合振興局 南部森林室
【施工場所】 上川町	【施工者】 (株)清水組 [美瑛町]
【施工規模】 土留工 L=11.00m H=2.96m V=39.73m	
【木材数量】 5.67 m3	



上流からの想定外？の転石により
一部破損 = 破損1本取り →



【校倉工法】土留工④(ダム式)	【工事名】六郷地先小規模治山工事
【施工年度】H24年度	【発注者】上川総合振興局 北部森林室
【施工場所】美深町	【施工者】丸テイ中田建設(株) [士別市]
【施工規模】 2土留工 L=9.50m H=3.38m V=38.57m3 3土留工 L=9.00m H=3.38m V=37.22m3	
【木材数量】 10.86 m3 (2土留工 5.52m3 3土留工 5.34m3)	



【校倉工法】土留工 ⑤	【工事名】ポロシリ地区小規模治山工事
【施工年度】H24年度	【発注者】十勝総合振興局 産業振興部 林務課
【施工場所】帯広市	【施工者】(株)岩野建設[新得町]
【施工規模】L=29.00m H=2.50m A=75.69m ²	
【木材数量】9.09 m ³	



【校倉工法】土留工 ⑥	【工事名】 海岸町地区2小規模治山工事
【施工年度】 H24年度	【発注者】 根室振興局 産業振興部 林務課
【施工場所】 羅臼町	【施工者】 小川建設(株) [別海町]
【施工規模】 L=17.27m H=1.96m A=34.65m ²	
【木材数量】 3.94 m ³	



【校倉工法】土留工 ⑦	【工事名】丸山西町地区小規模治山工事
【施工年度】H24年度	【発注者】根室振興局 産業振興部 林務課
【施工場所】中標津町	【施工者】小川建設(株) [別海町]
【施工規模】 L=47.00m H=1.96m A=95.20m ²	
【木材数量】 11.49 m ³	



【校倉工法】土留工⑧(ダム式)	【工事名】 神居尻地区小規模治山工事
【施工年度】 H25年度	【発注者】 空知総合振興局 森林室
【施工場所】 当別町	【施工者】 (株)当別舗道〔当別町〕
【施工規模】 土留工 L=8.00m H=2.12m V=19.27m	
【木材数量】 3.00 m3	



【校倉工法】土留工 ⑨	【工事名】 駐車場地先復旧治山工事 【公共】
【施工年度】 H25年度	【発注者】 上川総合振興局 北部森林室
【施工場所】 音威子府村	【施工者】 (株)騎西組 [旭川市]
【施工規模】 1土留工L=40.00m H=2.50m A=104.40m ² 1隔壁工A=6.79m ² 2土留工L=96.00m H=2.50m A=250.59m ² 2隔壁工A=3.33m ²	
【木材数量】 45.08 m ³ (1土留工12.78m ³ 1隔壁工0.93m ³ 2土留工30.86m ³ 2隔壁工0.52m ³)	



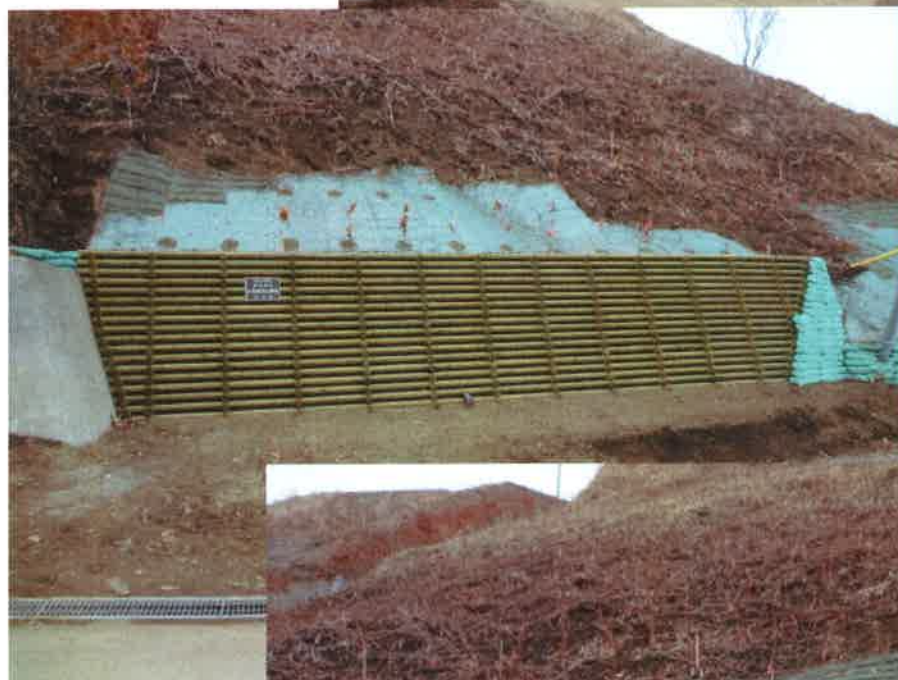
【校倉工法】土留工 ⑩	【工事名】 鳥沼公園法面復旧工事
【施工年度】 H25年度	【発注者】 富良野市
【施工場所】 富良野市	【施工者】
【施工規模】 L=10.00m H=2.50 A=23.49m ²	
【木材数量】 3.02 m ³	



【校倉工法】土留工 ⑪	【工事名】 桑の沢災害復旧工事、法面整備工事
【施工年度】 H25～26年度	【発注者】 下川町
【施工場所】 下川町	【施工者】 (有)丹野建設 [下川町]
【施工規模】	
【木材数量】 14. 12 m3	



【校倉工法】土留工 ⑫	【工事名】伏古地区小規模治山工事
【施工年度】H25年度	【発注者】釧路総合振興局 産業振興部 林務課
【施工場所】釧路町	【施工者】高山建設(株) [釧路市阿寒]
【施工規模】1号土留工 L=13.00m H=3.04m A=37.35m ² 2号土留工 L=17.0m H=3.04m A=49.06m	
【木材数量】10.95 m ³ (1号土留 4.79m ³ 2号土留 6.16m ³)	



【校倉工法】土留工 ⑬	【工事名】 北舟岡地区小規模治山工事
【施工年度】 H26年度	【発注者】 胆振総合振興局 産業振興部 林務課
【施工場所】 伊達市	【施工者】 浪越石材(株) [伊達市]
【施工規模】 NO1土留工 L=5.00m H=1.96m A=10.25m ² NO2土留工 L=12.0m H=2.50m A=31.21m ²	
【木材数量】 5.30 m ³ (1号土留 1.38m ³ 2号土留 3.92m ³)	

