

ネコヤナギ・エコ工法実績

平成27年4月作成(平成19年度～平成26年度)

写真番号	発注機関	事業所名	施工場所・内容	施工期間	施工本数	施工延長	護岸種別	護岸勾配	施工目的	備考
平成19年度施工(試験植栽)										
			試験施工2箇所	合計	45本	70m				
No.1	国土交通省九州地方整備局	山国川河川事務所	山国川水系山移川 耶馬溪ダム上流スポーツ公園右岸の植栽試験	自2008・01・20至2008・06・20	36本	50m	既設コンクリート護岸	1:0.5	試験施工	H24.7北九州豪雨で約半分が砂に埋まるも現在良好
No.2	大分県	豊後大野土木事務所	大野川水系平井川 両家地区右岸の植栽試験	自2008・03・10至2008・06・20	9本	20m	既設コンクリート護岸	1:0.5	試験施工	現在も良好
平成20年度施工										
			3箇所	合計	221本	443m				
No.3	国土交通省九州地方整備局	築後川河川事務所	築後川 合川地区高水敷整備工事(くるめウス河川公園周辺)	自2009・02・02至2009・03・25	49本	97m	既設コンクリート護岸	1:2.0	護岸緑化による景観向上	護岸改修により撤去
No.4	大分県	中津土木事務所	山国川水系西谷川 道改国道第4-6号調査委託国道212号	自2009・03・17至2009・12・25	136本	270m	軟岩(付替え護岸)	1:1.0	河川公園内の護岸緑化による景観向上	H24.7北九州豪雨で半分は堆積砂に埋まるも現在は良好
No.5	福岡県	豊前土木事務所	二級河川若岳川 環境改善業務委託	自2009・03・03至2009・03・30	36本	76m	既設コンクリート護岸	1:0.5	道路工事による付け替え河川の緑陰復元	現在、理想的な水辺の緑陰と生態系を形成
平成21年度施工										
			9箇所 試験施工2箇所 計11箇所	合計	394本	698m				
No.6	国土交通省九州地方整備局	川内川河川事務所	川内川 植生を用いた既設護岸の緑化試験業務	自2010・01・21至2010・03・26	100本	180m	既設コンクリート護岸	1:1.0	水際部緑化による河川環境改善(魚類)	非常に良い。環境改善効果を検証した。
No.7	国土交通省九州地方整備局	山国川河川事務所	山国川 下野地区管理用道路設置工事	自2010・02・25至2010・03・31	39本	60m	新設玉石積み護岸	1:0.5	水際部緑化による河川環境改善	現在も良好
No.8	国土交通省九州地方整備局	遠賀川河川事務所	遠賀川水系黒川 笹尾川水辺の築校橋梁架設及び周辺整備工事	自2010・03・15至2010・03・30	115本	175m	既設コンクリート護岸	1:1.0	水際部緑化による河川環境改善(ホタル)	周辺の草や木に覆われているが生育
-	国土交通省九州地方整備局	築後川河川事務所	築後川(白田出張所管内)堤防補修工事(庄手川)	自2010・02・13至2010・03・16	00本	00m	既設コンクリート護岸	1:1.5	水際の安全性向上	河川改修時に撤去
No.9	大分県	豊後大野土木事務所	大野川水系平井川 広域河改第3-7号調査委託	自2009・12・02至2010・03・15	41本	90m	既設コンクリート護岸	1:0.5~1:1.5	水際部緑化による河川環境改善	現在も良好
-	大分県	国東土木事務所	二級河川武蔵川 総流防第3-4号河川改修工事(2工区)	自2010・01・25至2010・02・12	10本	20m	土中及び根継コンクリート	1:0.5	水際部緑化による河川環境改善	部分的に枯死したが、残りは現在も良好
No.10	大分県	竹田ダム建設事務所	大野川水系稲葉川 治第1-9号稲葉ダム下流右岸護岸工事	自2010・02・12至2010・03・15	42本	86m	重さ1.2tの巨石積み	1:0.5~1:1.5	工事により撤去した「ネコヤナギ」の復元	現在も良好
No.11	大分県	豊後高田土木事務所	二級河川桂川 河改第高第1号HP魚道モニタリング調査委託	自2009・05・16至2010・03・30	22本	45m	新設魚巢ブロック天端	1:0.5	水際部緑化による河川環境改善(魚類)	成長が遅い(植栽環境に課題)
No.12	大分県	由布市	大分川水系由布川 市道三船橋子追黒田線環境保全工事	自2010・03・01至2010・03・28	15本	22m	既設コンクリート護岸	身孔は別途1:1.0	災害の緑化フォロー:災害復元後の早期緑化対策	現在も良好
No.13	熊本県	八代振興局	二級河川二見川 試験施工	自2010・2・18	5本	10m	既設コンクリート護岸	1:0.5	試験施工	良好な生育により、環境改善効果を生揮
-	熊本県	八代振興局	二級河川鶴鳴川 試験施工	自2010・2・18	5本	10m	既設コンクリート護岸	1:0.5	試験施工	2本が枯死、3本は良好(植栽環境に課題)
平成22年度施工										
			10箇所	合計	289本	580m				
No.14	国土交通省九州地方整備局	大分川河川事務所	大分川水系賀来川 賀来地区床土補修その他工事	自2010・05・13至2010・05・31	20本	40m	既設コンクリート護岸	1:1.5	水際部緑化による河川環境改善(魚類)	洪水により埋没したが、現在一部が復活
No.15	国土交通省九州地方整備局	延岡河川国道事務所	五ヶ瀬川 既設護岸緑化試験業務	自2011・01・29至2011・03・15	50本	100m	既設コンクリート護岸	1:1.5	水際部緑化による河川環境改善(魚類)	現在も良好
No.16	国土交通省九州地方整備局	佐伯河川国道事務所	番匠川 上流河川維持管理工事	自2011・01・17至2011・02・28	20本	40m	既設コンクリート護岸	1:1.5	水際部緑化による河川環境改善(魚類)	数回の洪水のため成長が遅い
No.17	大分県	豊後高田土木事務所	二級河川真玉川 交付地改高第4-11-6号道路改良工事	自2010・03・31至2010・09・07	90本	180m	既設ポーラス空積み護岸	ポーラス1:0.5	道路幅員による河川改修に伴う早期緑化対策	現在、理想的な水辺の緑陰と生態系を形成
No.18	大分県	宇佐土木事務所	飯館川水系津房川 河繁掘単第1号河川改良工事	自2010・04・07至2010・05・31	25本	50m	既設コンクリート護岸	一部巨石積み1:1.5	水際部緑化による河川環境改善(魚類)	一部枯死したが、残りは現在も良好
-	国土交通省九州地方整備局	山国川河川事務所	39本中 4本のやり替え分を松山建設から注文	自2010・02・25至2010・03・31	00本	00m	-	-	-	苗付き竹ボットを支給。現在も生育良好。
No.19	大分県	竹田ダム建設事務所	大野川水系稲葉川 治第1-31号周辺環境整備(植栽)工事	自2011・03・01至2011・03・15	29本	60m	既設巨石練積み護岸	1:0.5~1:1.0	水際部緑化による河川環境改善(魚類)	池部分は生育しているが、洪水により護岸が破損し、流失。
No.20	大分県	豊後高田土木事務所	二級河川桂川 河改第高第1-3号調査委託	自2011・02・01至2011・03・28	15本	30m	既設コンクリート護岸	1:0.5	水際部緑化による河川環境改善(魚類)	成長が遅いが枯れていない
No.21	大分県	大分土木事務所	大分川水系七瀬川 広域河改第7-3号工事	自2011・04・01至2011・04・30	27本	54m	既設接続ブロック張護岸	1:2.5	水際部緑化による河川環境改善(魚類)	現在も良好
No.22	大分県	豊後大野土木事務所	大野川水系酒井寺川 広域河改第3-3号調査委託	自2010・9・28至2011・2・28	13本	26m	既設コンクリート護岸	ポーラス1:0.5	河川改修にともなう水際部緑化対策	現在も良好
平成23年度施工分										
			7箇所	合計	191本	644m				
No.23	国土交通省九州地方整備局	川内川河川事務所	川内川 湯之尾地区環境整備工事:その1	自2012・3・15至2012・3・20	36本	180m	既設コンクリート護岸	1:1.5	水際安全性向上対策	現在も良好
No.24	国土交通省九州地方整備局	大分川河川事務所	大分川水系七瀬川 高瀬地区堤防斜面補修その他工事	自2012・2・29至2012・3・06	22本	44m	既設コンクリート護岸	1:3.0	水際安全性向上対策	植栽した年に洪水により堆積砂に埋没し、枯損
No.25	国土交通省九州地方整備局	延岡河川国道事務所	五ヶ瀬川 河川水辺の国勢調査(試験植栽)	自2012・3・15至2012・3・20	35本	210m	既設コンクリート護岸	1:1.5	水際部緑化による河川環境改善(魚類)	現在も良好
No.26	国土交通省九州地方整備局	八代河川国道事務所	球磨川 上流地区維持工事	自2012・2・29至2012・3・30	30本	60m	既設コンクリート護岸	1:1.5	水際安全性向上対策	一部、枯損しているが、現在も良好。
No.27	国土交通省中国地方整備局	福山河川国道事務所	芦田川 河口堰上流護岸維持工事	自2012・3・15至2012・3・20	25本	50m	既設コンクリート法枠護岸	1:2.0	水際安全性向上対策	現在も良好
No.28	大分県	玖珠土木事務所	築後川水系玖珠川 協心橋上流左岸護岸維持工事	自2012・3・15至2012・3・20	25本	50m	既設コンクリート護岸	1:1.0	水際部緑化による河川環境改善(魚類)	現在も良好
No.29	大分県	大分土木事務所	大分川水系七瀬川 野津原地区護岸改修工事	自2012・4・15至2012・6・20	18本	50m	既設接続ブロック張護岸	1:2.5	水際部緑化による河川環境改善(魚類)	現在も良好
平成24年度施工										
			9箇所	合計	226本	378m				
-	国土交通省九州地方整備局	川内川河川事務所	川内川 湯之尾地区環境整備工事:その2(遊歩道と上流植栽区間)	自2013・2・13至2013・3・30	36本	00m	既設コンクリート護岸	1:1.5	水際安全性向上対策	現在も良好
No.30	国土交通省九州地方整備局	宮崎河川国道事務所	大淀川 白濁地区河川維持工事	自2013・3・07至2013・3・30	25本	50m	既設コンクリート護岸	1:0.5	水際部緑化による河川環境改善	現在も良好
No.31	国土交通省九州地方整備局	大隅河川国道事務所	肝属川 宮下地区堤防改良その他工事	自2013・2・05至2013・3・30	25本	50m	既設コンクリート護岸	1:1.5	水際部緑化による河川護岸強化(亀裂対策)	現在も良好
No.32	国土交通省九州地方整備局	延岡河川国道事務所	五ヶ瀬川 天下地区既設護岸緑化	自2013・2・14至2013・3・30	50本	100m	既設コンクリート護岸	1:1.5	水際部緑化による河川環境改善(魚類)	現在も良好
No.33	国土交通省九州地方整備局	武雄河川事務所	松浦川水系徳須恵川 行合野地区築堤工事	自2013・3・18至2013・3・30	25本	50m	既設コンクリート護岸	1:0.5	水際部緑化による河川環境改善	植栽環境と出水により大半が枯死、再植後4本のみが成育。
No.34	国土交通省中国地方整備局	姫路河川国道事務所	揖保川 国道29号山崎管内防災工事	自2013・3・14至2013・3・30	15本	30m	既設コンクリート護岸	1:0.5	水際部緑化による河川環境改善	一部枯損したが、現在も良好
No.35	宮崎県	延岡土木事務所	五ヶ瀬川水系祝子川 大野地区護岸緑化工事	自2013・3・1至2013・6・15	25本	50m	既設玉石積み護岸	1:1.0	水際部緑化による河川環境改善	現在も良好
No.36	山梨県	中北建設事務所	富士川水系八条川 河川工事(南アルプス市)	自2013・2・23至2013・3・15	4本	8m	既設コンクリート護岸	1:2.0~1:0.7	水際部緑化による河川環境改善(試験)	現在も良好
No.37	佐賀県(民間)	厳木川ホテルの会	厳木川 広瀬地区ホテル水路復元の護岸工事:その1	自2013・3・15至2013・3・31	21本	40m	既設コンクリート護岸	1:0.3	水際部緑化による河川環境改善(ホタル)	地元グループが植栽し、管理。順調に生育
平成25年度施工										
			3箇所 試験施工1箇所 計4箇所	合計	71本	142m				
No.38	国土交通省九州地方整備局	延岡河川国道事務所	五ヶ瀬川 天下地区既設護岸緑化	自2013・12・11至2014・3・14	50本	100m	既設コンクリート護岸	1:1.5	水際部緑化による河川環境改善(魚類)	現在、順調に生育。
No.39	大分県	日田土木事務所	築後川水系花月川支流小野川 試験施工	自2013・4・1至2013・5・31	10本	20m	既設巨石積み護岸	1:0.5	試験施工	現在、順調に生育。
No.40	福岡県	三瀬郡大木町	大木町庁舎内水路 護岸緑化試験	自2013・12・11至2014・3・14	5本	10m	既設コンクリート護岸	1:0.5	水際部緑化による河川環境改善	役場裏の掘削水路に施工。現在、順調に生育。
No.41	佐賀県(民間)	厳木川ホテルの会	厳木川 広瀬地区ホテル水路復元の護岸工事:その2	自2013・3・15至2014・3・31	6本	12m	既設コンクリート護岸	1:0.3	水際部緑化による河川環境改善(ホタル)	地元グループが植栽し、管理。順調に生育
平成26年度施工										
			1箇所	合計	100本	84m				
No.42	国土交通省九州地方整備局	山国川河川事務所	山国川水系山移川竹ノ沓地区および耶馬溪ダム沖地区の既設護岸緑化	自2015・2・13至2015・3・25	100本	84m	既設コンクリート護岸	1:1.5	水際部緑化による河川環境改善	ダム湖とその上流の2箇所に植栽。現在順調に生育。

平成19年度～26年度施工合計

42箇所 試験施工5箇所 計47箇所

試験施工5箇所、国土交通省21箇所、地方自治体19箇所、民間2箇所

1537本 3039m

内試験施工65本 内試験施工110m